MADOURRERE

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE: VIA ARSENALE, 21 - TORINO - PUBBLICITA: SOCIETA S.I.P.R.A., VIA BERTOLA, 40 - TELEFONO 55 UN NUMERO SEPARATO LIRE 0,80 - ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE LIRE 36 - PER GLI ABBONATI DELL'E.I.A.R. LIRE 30 - ESTERO LIRE 76



Vele di bragozzi, anime di marinai...

Agenti esclusivi per Torino e Piemonte:

FRATELLI **ALESSIO**

TORINO

Via Bonafous, 7 Telefono 44-902

LCUNE DELLE I I M C I D A I I CARATTERIST I CHE

Costruzione completaniente in accialo - Isolamento massimo - Tempo dl raffreddamento mintmo nel confronti degli altri tipi sui mercato Il refrigerator nella sua linea è perfeito - Porcellanato a fooco - Nonscrepola - La sua bianchezza è inalterabile Minima spesa per il funzionamento dovuto al massimo rendimento del compressore e all'accu rato isolamento del re trigerator - 11 retrigera tor funziona in media da 1/3 a t/4 per ora, e que- a sto dipenda soprattutto dalla temperatura dell'ambiente - Al refrige rotor non occorre nessuna manutenzione - Non vi sono ingranaggi, në cinghie, ne oliatori - 11 suo funzionamento è si ienziosissimo, dovuto al nuovo compressore rota tivo Maiestic - Chinaura ermetica - Non occorre inhrificazione -Perfetto funzionamento del regolatore di temperatura con possibilità di regolazione di 5 temperature nelscompartimento dei cibi - Assoluta assicurazione di nessun danno al cnrezza automatico

sistema elettrico, dovuto ad un interruttore di si-Freddo costante - Temperatura automaticamente regolaia da 0 a 8 gradi Produzione di 84 cubetti di ghiaccio corrispondenti a Kg. 3.850 -Il tutto colla massima assicurazione di funzionamento automatico Sopraelevato da terra a scopo di pulizia, ecc

10.000 donne hanno

esperimentato il

Refrigerante Elettrico

.... poi la produzione venne iniziata nei colossale stabilimenti della Grigsby Grunow Company di Chicago, che hanno sorpreso tutti i maggiori esperti industriali degli S. U. A.....

Il REFRIGERANTE MAIESTIC è il risultato di anni di ricerche dei più eminenti ingegneri esperti in refrigerazione. Questi lavorarono in collaborazione cogli scienziati della Grigsby Grunow Company, al fine di onenere il refrigerante elettrico più perfetto del mondo. Olire a ciò il REFRIGERANTE MAJESTIC è un apparecchio che risponde a tutte le necessità pratiche di una famiglia.

Mentre con grande cura per mesi e mesi si stavano eseguendo le prove di funzionamento meccanico del refrigerante, vennero intervistate 10.000 massaie e fu loro rivolta la seguente domanda

" Se voi doveste costruire un refrigerante domestico per vostro uso, come lo desiderereste? ".

Ed ecco la risposta

Come l'attuale REFRIGERANTE ELETTRICO MAJESTIC che è quanto di più semplice, economico e perfetto si possa immaginare "

3 ANNI DI GARANZIA

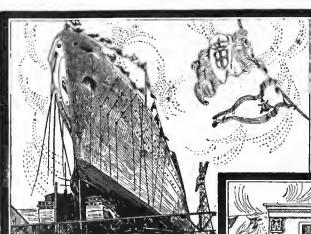
Ricordatevi che ogni REFRIGERANTE MAJESTIC è garantito per tre anni, perchè la Grigsby Grunow Company sa, dopo lunghi esperimenti e prove severissime, che tutto quanto compone il REFRIGE-RANTE MAJESTIC è perfetto, ed il suo funzionamento è quanto di meglio si può pretendere dal meccanismo più perfezionato.

VISITATE oggi stesso un AGENTE delle MAJESTIC: Ispezionate il reirigerente MAJESTIC in ogni suo perticolere, e vi convincerete perché migliele e migliale di persone lo hanno gludicato il migliore del



ANSALDO LORENZ S.A

· RADIO ITALIA ·



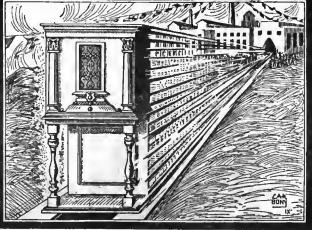
Mentre dai possenti Cantieri Ansaldo scende in mare il più grande transatlantico Italiano: il "Rex.....

dagli stabilimenti Ansaldo lerenz viene varato l'apparecchio radio modernissimo:

AL 66 "Rex.

6 valvole di cui 4 schermate... Altoparlante elettrodinamico.... Mobile di fine gusto artistico.... Tutta Europa senza aereo...... Rivenditori!!!!

Prenotatevi, vi manderemo uno dei nostri Viaggiatori col campione.
Rivolgetevi



ANSALDO LORENZ S.A.

UFFICIO COMMERCIALE RADIO (Villa San Giacomo). GENOVA - CORNIGLIANO

UFFICIO DI ROMA :

Radiocorriere



on non poca nostra sorpresa abbiamo letto la settimana scorsa nel periodico parigino La parrole libra questa informazione:

« Non più donne! L'Eiar, che è stato il primo Ente radiofonico europeo a dare il posto d'onore nelle trasmissioni alle donne, sta per rinunziare alle annunziatrici. Le voci armoniose e sonanti delle speakers di Milano, di Genova, di Torino e di Roma stanno per eclissarsi. Il provvedimento non è determinato da reclami degli ascoltatori; le voci femminili continuano ad essere gradite ai radioaatatori italiani; sono i dirigenti delle stazioni che hanno provocato la disposizione a motivo che si son fatti persuasi che non è possibile ottenere dalle doane esattezza e disciplina, virtù indispensabili per il regolare funzionamento del delicato servizio, Per queste ragioni di puro ordine amministrativo, la Direzione generale dell'Eiar ha deciso, in linea di massima, di allontanare le donne dal microfono: quelle che ci sono continueranno a restarci, ma non ne verranno assunte delle altre n

La stessa informazione l'abbiamo riletta questa settimana sull'Antenne, arricchita di fronzoli e chiusa con espressioni di rammarico.

«L'Italia ha fama — fama legittima - di avere nelle sue stazioni radiofoniche le migliori speakerinnes del mondo: le migliori e le più gradite. Note le loro voci, conosciute le loro figure. E non vi è chi non simpatizzi con esse. Per tale ragione la notizia che l'Eiar pensi di allontanarle dal microfono ha causato tra i saafilisti una profonda emozione. Dell'allontanamento è stata data come ragione la constatazione che le donne peccano di esattezza e di regolarità, ma questa non è la ragione vera; o almeno non è la sola. La verità è che le signorine di Roma, di Genova, di Torino e di Milano hanno

LE NOSTRE ANNUNZIATRICI

troppi amairatori. Tante sono le infammate missive che esse quotidianamente ricevono che molta parte della corrispondenza delle stazioni va a loro. La disposizione dell'Eiar tronca di netto questa ondata di amorosi sensi che rischia di coarpromettere la regolarità delle trasmissioni. Noi ne siamo costernati ».

La notizia ci ha messo di buon umore: non ci capita spesso. Notizie inesatte sui propositi e sugli intendimenti dell'Eiar, su quanto fa e su quanto non fa, ne leggianno sovente sui giornali radiofonici nostri e strauieri, ma in generale si tratta di deformazioni fatte ad arte e con uno scopo determinato, che non è mai beuevolo. Questa no! è olimpica. Ed esprime un raminatico che è un attestato di consenso.

Niente di meno esatto. La Direzione generale dell'Eiar non pensa affatto ad allontanare le donne dal microfono. I reggenti delle nostre stazioni non hanno mai avuto a lamentare mancanze di esattezza e di ordiue da parte delle annunziatrici. Attente e disciplinate, le nostre speakerinnes, come le chiama l'Autenne, assolvono ai loro compiti con serupolo e

diligenza, dimostrando di comprendere pienamente quanto vi è di delicato nella loro funzione, che è semplice e modesta solo per chi non ha un'idea esatta di ciò che rappresenta in una trassuissione la paroia dello speaker: collegamento, rilievo, colore, illuninazione. La vita.

La Direzione dell'Eiar non pensa e non ha pensato mai a rinunziare alle sue collaboratrici (di recente anzi ne ha aumentato il numero); e se in questi ultimi tempi, più di frequente, ha fatto fiancheggiare le annunziatrici da annunziatori, è unicamente perche lia constatato che vi sono comunicazioni le quali, dette da voci maschili, acquistano maggiore rilievo e perche si è fatta persuasa clic, trasmesse con varietà di voci, risultano meno ingombranti gli annuuzi pubblieitari, ai quali non può rinunciare per ragioni di bilancio.

Non si preoccupino gli ascoltatori stranieri: le pause delle trasmissioni continueranno nei cieli italiani ad essere riempite dalle delicate e sonsuti voci femminili, voci che sono indubbiamente belle, perché anzitutto è hella ed armoniosa la nostra lingua.

Tutto vero! La posta quotidianamente porta alle nostre annunziatrici lettere di ammiratori entusiasti; c non passa settimana senza che da qualche parte del mondo giungano a noi rielneste di fotografie c di articoli illustrativi sulle nostre speakerinnes. E come tra gli ammiratori ci sono gli scervellati che manifestano il proposito di fare le schochezze, tra i giornali ve ne sono di quelli che pretenderebbero da noi una cronaca romanzesca, quasi che ognuna delle annunziatrici italiane avesse nn suo romanzo di vita vissuta da raccontare.

Di queste missive, di tali richieste le prime a riderne sono le interessate: e lo diciamo a loro onore. Anche se la cosa può lusingarle — la vanità è degli uomini come delle donue —, hanno tanto giudizio da considerare questi attestati di ammirazione come incerti del mestiere: piccoli conforti che servono a bilanciare le inevitabili piccole pene.

Niente delle dive del cinematografo nelle nostre annunziatrici, e niente acppure di tutte quelle altre piccole manie che sono patrimonio delle attrici della scena. Il microfono raffredda i cervelli e non li esalta, come fanno la ribalta e i proiettori. Il microfono non inebria, rende pensosi. La luce della ribalta e le fiamme di un proiettore possono dare l'illusione a chi recita che la propria personalità si sia ingrandita, ma questo non accade al microfono. Il microfono è gelido. Il silenzio e la solitudine impaurano. Non si può stare innanzi al microfono svagati. Anche la fantasia più fervida non riesce ad immaginare i volti delle centinaia di migliaia di persone che stanno in ascolto: e guai a pensarne una sola che mostri il viso arcignol

Anche col microfono ci «i famigliarizza, questo sì; e vi si famigliarizzano tanto più le annunziatrici quando hanno fatto qualche mese di pratica.



Il cronista radiofonico della « Coppa Ciane ».

Ma non tanto da abbamboarsi alla confidenza, Chè il microfogo è un amico di cui bisogna diffulare unche quando lo si conosce bene; tauto più allora. Altro che perdersi a mettersi dinaazi i volti degli ammiratori lontani in ascolto!

Anaotatrici diligenti di ogui loro atto, di ogni loro parola, chiuse le trasmissioni, le annunziatrici diventago impiegate; come le altre, ne più ne meno delle altre. E addio, fantasie, anche nel easo che un qualche fantasma artistico o una qualche chimerica illusione possano avere, per un momento, ingombrato il loro spiternativa della realtà e dell'illusione!

Il che non toglie che dalla vita ili queste nostre modeste e saggie figliuele noa sia possibile ricavare la materia di un romaazo. Brutta eosa sarebbe la vita se all'uomo fosse tolta la possibilità di nutrirsi di sogni e interrotta la quotidiana al-

Lutto in casa nostra

Con la più occorata delle tri-stezze nel pomeriggio di lunedì abbiamo accompognata al Cimitero di Torino la salma di uno dei membri più cari della nostra famiglia: il barone comm. Paolo Kosakewitch, Nato a Pietrogrado il 22 novembre 1859, egli si trovava in Italia dal 1891; prima di far parte della redazione del Radiocorriere eali aveva rappresentato presso il nostro Re il Governo Imperiale del suo Perse con la rarica di Console generale

Assolneva tra noi funzioni mndeste: quelle funzioni che gli erano consentite dalla sua età e dalla imperfetta conoscenza che aveva della nostra lingua, ma noa di rado noi ricorrevamo a lui per consiglio, non solo perchè egli era il più anziano di noi, ma perchè tra noi era il più ricco di esperienza e di cottura, di quella coltura che non s'impara sui libri, ma che la si acquista viaggiando raolto e vivendo a continuo contatto con una sacietà varia e cosmopolita,

Avera viagginto aiolta: nes-zun contineute gli era iguoto; conosceva, per averci vissuta ennie rappresentante del suo Paese, le più graadi metropoli: sapera illustrare, per averte atsta e come addetto ad uan qualche Missione, anche le terre inospitali, dove la vita non vi è soltanto difficile ma pericolosa.

Maturo di anni, pravato da molte traversie dolorose ed aneor più dal brusco trapasso dall'agiatezza alle privaziani negli anni la cui anche la più lieve delle faliche è un peso, ada per questo era rimasta conturbnia la sua mente ed il suo spirito si cra mantenuto ogilissimo.

ll passata si forzava per di-mostrare che lo aveva dimenti-cata, e se tatuno di noi, persuasa di fargli cosa gradita, cercava di richimaarlo a quella che doveva essere stata lo sua vita di un tempo, dette poche cose per cortesia, non per vaangtoria di sè ma per ricordare qualche persona da lui conosciula e che si compiacera di ripcusare, tornava al suo lavoro, Lavora modesta, come abbiama detto, ma che assolveva con serietà a can dignilà, a tutti esseada esempia di operasità disciplinata. Nulla gli

sembrava men che riguardoso. A tutto prendeva interesse. Di una cosa sola mostrava spiacersi: di essere costretto ad interrompere un lavoro a melà. Lascinre a mezzo una fatica, anche per un'altra più importante e più urgente, gli era motivo di pena. Come voleva finire la sua giornata senza perdere un minuto e senza mancare ad un arinuto, gli spiacevo iniziare ua unavo lavoro prima d'aver finito quello



iacorainciato. Una cosa de nulla, ma che era un indice della sua accutalità e del suo temperamenta. Fare tutto bene: con ta coseienza di essere utile a qualche cosa.

Asciulto nella figura, signorile acgli alteggiamenti e nei modi. aveva nel fisico e nello spirito tutti i caratteri della sua razza, Facile alle ombrosità, era pronto alle irradinzinni.

Al bolscevismo, coatro cui pu-re untriva il più surdo dei vancori per gli abissi spalancati tra la sua gente e per gli sconvolgi-menti, le devastazioni, le umiliazioni fatti alla sua Potria, molte cose perdanava: di averlo isolato dalla sua famiglia, privato delle sue proprietà, stroacato nella sua carriera, grttato nella miscria, ma quello che non sapeva perdonare era l'assassinio dello Csar e della sua Famiglia. dello Uni e della sua l'amiglia.
Tale era il suo orrore per il
regicidio e lale l'odio per i regicidi che ei volle del tempo per
indurlo a l'eggere i giornali di
Mosca e di Leatingrado per cercarvi quelle notizie radiofoniche che potevnna interessare la radiafonia italiana.

Nella famiglia del Radiocorriere e uella aneara più grande famiglia dell'Elar egli aveva trovala il suo rifugio. E ne era lictissimo. Carlelle su eartelle si ammucchiavnno ngni giorno sul suo tavolo da lavoro e aon era contento se noa quando oveva tutto annotato: quando aveva sfoglialo tutti i giornali, tutte le riviste, tutti i bollettini delle agenzie di informazioni. E che curn, lui noa tecnico, ucl non lasciar sjuggire cosa che la tecnica radiofonica potesse interessare; e quole scrupolo nel vagliare, lui che ben altre cose doveva avere per la mente, tutte le informazioni che riteneva fossero utiti per l'organizzazione amministrativa ed artistica dell'Entel E badava alla sostanza: come se di una notizia non intuita o perduta ne fosse derivato ua danno al patrimonio comune.

In questi ultiml tempi egli si era fatta sottile sottile: un foglio di carta. Di vivo non c'era più in lui che il cuore sempre in sussulto ed i nervi sempre irrequieti. E vivo era il suo spirito. E questo rimane intorno a noi ad insegnarci che in ogni lavaro c'è nobiltà, quando è nobile l'animo ehe lo compie; che è utile ogni fatica, quando è fatla coa onestà e con rellitudine.

Per indizi vaghi, più ehe per indicazioni certe, ci risulta che bloccati in una qualche landa isolata a dispersi in ehi sa mui quale coatiaente devono trovarsi un suo fratello che fu aiutante di campo dello Czar (il mile Czur che il buon Kosakewitch non ricordava senza che gli venissero le lagrime agli occhi e senza che la sua persona, piegata dagli anni, si irrigidisse per un senso dl rispelto), ed una sua sorella. Ad essi va in questo momeato il nostro pensiero affettuoso ed il nastro profondo enmpiaato. Se la dolorosa aotizia li raggiunge (non sappiama dire per quale via e per quale eancorso di circostanze), li conforti il pensiero che il loro Paolo ha avuto al suo capezzale, aell'ora del dislacco, uon dei eompagni, non degli amici, ma dei frotelli, i quali si sono preoccupati di mautenergli intorno, sinn all'ultima ora, un'atmosfera affettuosa. Di lui reslana presso noi e presso l'amica suo Elow Kihlgren, coasole generale di Svezia a Genova, le piccole modeste cose che più aveva care e che dovevana ricordargli la sua vita avventurosa: i fiori raccalti e fors'anca le lagrime disperse per il mondo.

Elettrotecnica e Radio

Troppi problemi, leggi, fenement, principii generali ed applicazioni dell'elettrotecnica sono connessi alla nuoreintroteina sono connessi alla nino-va scienza della radiotenica e solo dalla loro conoscenza, magari som-maria e pratica, è possibile spiegar-li un gran numero di perchè che, attri-menti, rimarrebbero elernamente in-solutt, lasciando il radiocultore in quella mortifi aute indecisione di quella mortificante indecisione fronte a fatti e leggi basilari,

Ma nol sappiamo che la radio in-teressa un gran nunero di perso e che non banno una cultura tecnica specifica, nè possono dedicare a tale studio molta parte del loro tempo. Difficillssimo, quindi, sarebbe per esse studiare, anche con la massima buona volontà, l'elettrotecnica con l'aluto di uno qualunque del testi esistenti, molilissimi dei quali anche ottimi, ma non elementarissimi e pratici, così come è rinscito ad elementarizzarsi e rendersi alta portata di intil la ra-diofonia in particolare. Un nuovo libro particotarmente a-

datte allo scopo suddetto, che richia-ma la nostra atteuzione per il piano na la losta attenzione per il pinto originalissimo di svolgimento e per la praticità delle cognizioni in esso contenuie, è la recenite pubblicazione del prof. Umberto Tucci, il quale è già sufficientemente noto, sia per altre sue apprezzate pubblicazioni techiche e sla per una diffusa collabora-zione su riviste e giornali tecnici e scolastici. Questo volume — Elettroto-gia pratica, edito dalla S. A. Albri-ghi, Segati e C., pag. 400 circa, 100 "L-lustrazioni originali - L. 10 — è tanto più prezioso in quanto la chiaerra dell'esposizione, che nulla sacrifica all'esaticzaz, ed i numerosissini e pratici esperimenti facilmente realiz-zabili da chimque, damo a questo che e sla per una diffusa collaborazabili da chinnque, danno a questo bbro un'aria di familiare conversa-zione, non dalla cattedra verso i ban-chi, ma, quast diremmo, da un cano all'altro di un tavolo per esperimenti e costruzioni pratiche. Il Tucci ha il cono di chi spiega ope-

rando, lavorando, e, mentre spiega e parla, ha le mant la movimento per mostrare, avvitare, svolgere, rad-drizzare, unire e poi fare agire la piccola macchina messa insieme e lo

strumento adattato per la chiarifica-zione definitiva dell'esposizione. Pensiamo che libri conse quest'ul-timo del prof. Tueci, destinati al grande patrimonio culturale vivo del popolo, debbono avere grande fortuna, ed i pregi specialissimi di questo nuovo lavoro di questo competente e di-datia, coms sono stati rilevati da tecnici e da autorità, così saranno ap-prezzati dai nostri lettori, i quali troveranno in esso no gran numero di cognizioni utilissime anche per il loro impianto di radtofonia, per la carica e manutenzione di accumulatori, norme pratiche per l'uso di apparecchi elettret, consigli e suggerimenti per i montaggi elettrici, sui corti cir-cuili, ecc.

E. Mayer.

Il suddetto volume di 400 pagine e 10 l'ilustrazioni originali, posto in commercio a L. 10, viene ceduto ecezionalmente ai tettori dei "Radio-corriere" al prezzo di sole L. 6.16, franco raccamandato, ovungue, rivolgendo le richieste direttamente ai no-stro collaboratore: Prof. Umberto Fuc-ci - corso Garibaldi, 308 - Napoli.



MORALITÀ IN SCATOLA

Visita alla nutrice

slia che lo feci alla mia nutrice dopo parecchi anni ch'ella non mi dava più il suo latte. Ma prima bisogna che et confessi una cosa che volenticri avrei lenula nascosia: che cioè prima di avere la nutrice mi ammalai di gastrocnierite. Fu allora che il dollore mi ordinò dei talle d'asina. Non vorret essere accu-salo per questo dal mio benigno lettore di soverchia originalità. Il luite di asina mi fu veramente ordinato perchè pare che sia quello che per leggerezza si avvicini di più - e io deploro, ve lo giuro, questa promiscuità animale - al lalle della donna. E non crediate che sia facile trovarno. Per fortuna to vivevo in campagna! Pare una cosa da nulia, ma provate, vi prego, provate a farc un giro presso tultt i tattai della cillà a chiedere del lalle di asina e vodrete che cosa vi risponderanno. Un lallujo di città è capace di tutto: di trasformare l'acqua del rubinetto in talle condensato e di spremere latte dal fiori di sambuco, ma lutte d'asina nessuna latteria può somministrarvene. E' forse l'unico miracolo di cui un luttoto si sente assolutamente incapace.

Orbene, ve l'avevo dello: la campagna ha le sue risorse! Mia nonna aveva un'asina, nna giovane asina che diventò la mia nutrice, per il fatto providenziale che da poco era madre felice di un asinello: il che capita qualche volta agli animali della sua specie.

Poi passarono gli anni. Io rimasi sempre ragazzo. L'asina invece crebbe in elà. lo studiavo altora le classi elementari presso un maestro rurale, che m'insegnava la grammalica, e mi ero niesso a proleggere i verbl trregolari e difettivi che pure sono i più difficili a conjugare. Ma lo avevo un istinto di proiczione, fin da allora, per la gente umite, e a me quel verbi che mancavano di qualche cosa mit facevano l'effetto di poveri storpiali: chi senza un braccio, chi con una gomba più eorta, e mi davano l'impressione che volcssero altraversare i sentieri e rimanessero sempre ullimi dietro la folia variopinta che saliva su al villaggio la domenica ad ascollare la messa. Perciò mi mist a proteggerli e li imparal bene a niemoria per la mia inclinazione, come vi ho dello, verso la gente che palisce e ho una sorle incostante e randagia, e trascurat gli altri con grande meraviglia del macstro: e trattai pure con affello i passivi e i deponenti che pure soffrono i loro piccoll acctacchi e le loro disgrazio qua e là...

Ora io ogni tanto ricordavo alta mia nonna la promessa che mi aveva falto di condurmi a fare una visita all'asinella grigia che mi aveva dato il suo tatte, e intanto le domandavo nolizie di lei. Per andiria a trovare bisognava fare uz viaggetto abbasianza tungo e salire sopra una collina dovera ta sua caselta.

- Se sapessi com'è ancora ca-

rina! — ni diceva sempre mia nonna. Ma in realtà mi avevanio avverilio che era molto invecchiala. Aveva bensì sempre la sua ripa nera sui dorso che parcua una fellucata attaccata con la colla, na era diventala meno grigia di prima. Gli asini sono fatti cost: grigi da giovani, anneriscono con gli anni. In questo non rassomigliano agli uonini.

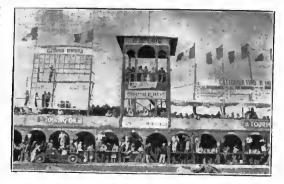
Ah! che festa quetta mattina! Mia nonna camminava tenta ma sicura per il sentiero che doveva condurci alla collina, c aveva aperto il suo sfolgorante parasole rosso. lo avevo messo in lasca molil pezzi di zucchero da regulare alla mia nutrice. e intonto saliavo beato e ogni tanto prendevo la corsa e precedevo la nonna di qualche centinalo di melri per aver il gusto di aspettarla dietro una siepe di biancospino. Le colline ballavano e si vetavano dinanzi at miei occhi e ta nonna rimasta indietro agitava il parasole come un disco ferroviario. Net silenzio improvviso una fisarmonica toniana vociferava per suo conto, chi sa dove.

Io fect molle feste alla mia nutrice che con la sua inpenuità agreste non aveva mat assiguialo un pezzo di zucchero. Ma non nascondo che provai una certa amarezza a vedere che proprio nel momento del nostro arrivo la scaricavano d'una grossa soma che non so come avesse falto a reggere sul dorso, poverinat La mia nutrice tornava dal muttino, ed era immobile sull'ala: e diceva di no alle mosche, con la testa e con le orecchie. Forse, ahimè, era quello l'unica libertà di giultio che le fosse stata concessa da che era

Ah! Una nuirice! Una nuirice, sia pure un'asina, che peccalo non poterta vedere e ammirare quate essa veramente fu al tempo in cui ci dava il tatte! Not la conosciamo troppo tardi, quando è priva di ogni bellezza e prosperità, quando cioè è diventata una povera creatura avvizzita e malinconica, e non somiglia affallo alla giovane che ct allalto e ci tenne paffutt e rosei sulle sue ginocchia e lullo era un groviglio tiepido e sonnolento di bealiludine rosea; e tulto sapeva di spiganardo, di laite rappreso e di bucato! Anch'to, dunque, avevo avuto una nutrice aggraziata a suo modo, e piena di verdezze montanine, chi sa quanto diversa datta sianca creatura che to trovai quel giorno sulla collina. Non dico già che anch'io abbia poppato la mia osina, ma che volcle che dica! lo penso che anche lei si sarà falla mungere eon grazia e avrà avuto le sue moine pur dicendo di no alle mosche, affermando cioè sin da allora quell'unica libertà di giudizio che le veniva consentito dagli uomini.

Lo vedi che è carina? — diceva mia nonna sorritanio. E lo, per farle piacere, chiusi git oconi per non vedere le ferlie che ingiuriavono la sua paziente schiena diasola alla sopportazione di vittani pesi, e me la raffapiral lucida e fresca e giovine e odoranie di Renile. Io la vidi betta, S, nonna, ta vidi bellissima! La più bella nutrice del mondo!

LUIGI ANTONELLI.



La trasmissione in tutta Italia della Coppa Ciano-Montenero

La grande prova automobilistica su strada, che da undici anni si svoige sul difficile e aspro percorso del Romilo, percorso che si snoda in ben 165 curve, anche quest'anno ha avuto uno svolgimento magnifico per concorso di corridori, di Case cosiruliriet e di pubblico. A dare alia grande compelizione larga popularità tra le folle sportive ilaliane, ha validamente contribuito la radiodiffusione delle vicende della corsa faite dall'Eigr, che ha predisposto un accurato servizio di reportage e che all'uopo aveva effettuato apposito collegamento da Livorno con le stazioni radio di Roma, Napoli, Milano, Torino e Genova.

Con il microfono sulla pista, victuo al quatro della sepnalazione dei lempi, a diretto contatto coi giornalisti e oli tennici, il radio-reportiage è riuscito a dare, all'innumerevoie folla di sportivi di tutta Italia, ia sensazione nella del puisare rapido, dell'emozionanie ducito fra il vinctore Nuvolari ed il suo tenuto antagonista Chiron. La folta ha potuto così septire passo per passo, o moglio dire passaggio, per passaggio, to svolgersi dell'interessante e duci

cimento net quale i migliori nomini e le più possenti macchine hanno dato ancora una volla una prova di superbo ardimento e di grande resisicnza. Dale le proporzioni della corsa, la parlecipazione dei migliori campioni dello sport automobilistico e la scesa in campo delle più rinomate industrie stet motore, la competizione ha assunto un'importanza di prim'ordine fra le grandi prove annuali ed un vivo interesse nei gran pubblico sporlivo, che medianle il prezioso ausilio della radio potè assistere, in certo qual modo, parlecipare all'appassionante gara tra la folta schiera del campioni del volante.

Atta classica gara ha assistito data li libura d'onore S. E. il Ministro Ciano con la consorte conlessa (l'ano di Cortellazzo e numerose autorità fra le quali l'on. Lando Ferellazzi il generale Teruzzi, i Soliusgretori il comme simile comunicazioni on. Cao e Pierzzi, l'on. Gianferrari, il comm. Pinconzo Fiorio, presidente della Commissione sportiva dell'Automobile Club d'Italia e altre numerose personalità della nollita e dello sport.



In alte: La torre delle segnalazioni e trasmissioni.
In basso: Le macchine in atlesa del a via p.

SUSURRI DELL'ETERE

HOOVER RADIOGENICO

L'initativa di Hoover, riconduvendo gli Stati Uniti nell'orbo della politica curopea, ha suscitata, von'eca naturale, un riporice di acedoti intorno alla cità peicata e alla carriera politica del Pessidente americano.

Acceaua, fea l'altro, un giornale alla opinione assui acceelltuta un Auverica secondo la quale
l'elezione di Hoover all'altissina carvea è dovula alla radio ricelò in lui qualità insospettata
di chiarezza respessiva e di purezza rerbale; seopeò in lui un
ocalore «radioquico».

Invere il suo avversario e coucorrente, il governatore Smith, budhate ed efficacissimo ovatoer. datteloqueaza vibrata e coluccia, non «reudevu» uulla, o quasi, nelle trasmissioni radiofoniche dei discorsi di propaganda, destinati a sollecitare i suffeaqe di milioni e milioni di elettore lontani, Uno studio vuato, le pareti unde, un impiantito felputo, un mierofono ed una laurpada, ecco un mutamento di secua sufficiente a « smoutare » un famoso concionatore come to Smith, abituato ad improvvisare davaati alle grondi aduaate di pubblica acile vaste sole, o sulle pauzze acre di folle popolari, attento alle reazioni pronte e diverse degli uditori. Qui nou gioen pin la comunicazione magnetica fra chi parla e chi ascolta. non la suggestione della maschera, dell'atteggiamento, del gesto, nou l'acte del saper coglière l'interriusione, o l'approvazione per furscue trampolino a balzi polemici, a a lirici voti. Qui l'ascolintere è lontano, è soto, o coi fomigliari, ia casa propria; è imtaune dal contagio dell'entusiasmo altrui, è fuori di quel calore dell'ambiente che facilità l'enozione, è più critico, più me-ditalivo, più catato e più intel-tigente. Si capisce come preferisca un Hoover freddo, precisa, the espone idee sostanziose, a uno Smith irruente, melodrammatico, che espetlora frasi re-boanti, ma, insoama, un po' vuute.

E cost l'esperienza della campagna presidensiale americana conferna che l'eloquenza tradizionale sta per morire, eedeudo il posto a un'arte espositiva, netta, semplice, svelta, concisa; un'arte espositiva che eorrisponda quasi all'azione.

LA NUOVA ORATORIA

E' naturale, del resto, che un simile ravvictinamento fra l'azione e la parola si realizzi nlla radia. La radia è la vita, nella sua molteplicità, innumerevale cd ananima.

Una staaza isolata, un signore che legge davanti a un mierofono, quest'occhio di ciclope. Che cosa mai si può concepire di più

semplice come mezzo di comu-nicazione orale? Ma ad asculta-re c'è il mondo; e, per poler in-tevessave e persuadere l'immensa collettività dei suoi uditori. quell'uomo solo che legge e che parla deve pensare di rivolgersi ad un altro nomo solo, sepollo comodamente nella sua poltromi davanti alla radio, ma perfetta-mente conscio di far parte di uente consero ai pur parte ac una moltitudine tanto vasta quanto dispersa. Questo para-dosso costituisce il problema tecuico e psicologico che s'impoue ull'oratore radiofonico; ed è nel tentativo di risolvere così arduo problema che, per riuscive persuasivo ed efficace a quell'unico solitario uditore, viproducentesi ia centinaia di miglinia di altri uditori solitari come lui, la pa-cola dell'ovatore alla radio deve apparire adereute tauto alle cosc e tanto legata alle intenzioni di e tano tegan ane inicazioni ai chi parla e alla curiosità di chi oscolta da far dimenticare di non essere altro che un'artico-lazione di suoni, un succedersi di sillabe, un poco d'aria mossa dalle labbra.

Non so se Demostene ed Eschine raccoglierebbero oggi alla radio le messi di entusiasano che maturavano per essi tra le folle ateniesi. So che dovrebbero rinnuziare a quell'attitudine mentale che il faceva sprsso pacogonare a tottatori giunici. Al microfono il duello fra l'oratore ed il pubblico è impossibile. Perfino i polmoai di ferro e la voce di bronzo non sevono più: un minimo sforzo vocale produce un effetto di incredibile soduce un effetto di incredibile soduce in titta dell'oratore, il tumulta confuso dell'oratore, il tumulta confuso dell'oratore, il tumulta confuso dell'oratore, il tumulta confuso dell'oratore in di passo a una nuova intensità di expressione e u sina profondità inconsueta di attenzione.

Ciò non victa ai radiofiti la ginia, nuana fra le tutte, di lasciarsi persuadere e communevere. Saltauto i modi di susciare la compositione diventavo per l'oralore di più alto stile; escludono, sotto la minaccia della steritità e del ridicolo, ogui istriouismo, ogui viaviatauccia per quanto raffunta.

Con lo spogliarsi d'ogni orpetlo l'oratoria davanti alla radio si spiritualizza: mette in contatto diretto l'anima e il cervelto di chi parla con il cervelto e con l'anima di chi ascolta.

SULLE ALPI

Si è costituito in Francia un comitoto per erigere, di bronza o di marmo, una statua ad Annibale. Non pare; ma se ne sentra il bisogno... Senonche, neisuno siuora ne avevo avuto l'idea. Eppure, dalla crisi economica alla revisione dei trattati, dalla disoccupazione alle riparazioni, i problemi internazionali.



Ritz De Vincenzi, soprano, che ba cantato il 31 luglio nel concerto di varietà.

sono talmente complicati ed arruffati che forse una apoteosi. di brouzo o di marmo, del condottiero punico può riuscice istruttiva. Non dico per burbo. Finchè qualche Stato d'Europa continuerà nd opporsi, per egoi-smo inveterato ed avidità egemoniche, alla solidarietà necessaria quale, per prima, l'ha iusaria quale, per prima, i na iu-seguota e la pratica l'Italia fa-scista, uou è forse mnle che qualche cosa, sia pure un mo-numento, ricordi il pericolo di uu crollo della civillà sotto te oudate barbariche. Non vorvei offendere con un paragone squadevole il patriottismo degli egregi cittadini francesi promotori del comitato, mn non aveva forse anche il Kaiser provveduto moiti auni fa ad animonire con un suo quadro simbolico (piuttosto brulto, a dir verol) le nazioni europee sul pericolo giallo? 12' vero che nel 1914 si scopri che il vero pericolo giallo veniva da Berlino: ma, insomma, questa idea del monumento ad Annibale in funzione di simbolo pedagu-gico ammonitore è un'idea degna del Kniser; tanto più che uel-l'attraversamento del territorio disteso fra i Pirenei e le Alpi il Napoleone africano inflisse ai ta Aspoteone africano inflisse ai Galli un trallameulo implaca-bile che l'esule di Doorn non avrebbe disapprovato di cerlo.

Ma i cittadini francesi del comitato pro-nionumento ad Annibale non pensarono a ciò. Non pensarono, si più giurarto, nepure al fatto che gli storiei inun vanno d'accordo nello stabilice il punto dove Annibale varcò le Alpi, il punto, cioè, dove dovrebba alzarsi la statua. La sola cosa in cui gli storici coacordano è nel riconoscere in Annibole il guerriera che impersona l'odio contro la potenza di Roma.

Ma neppure a ciò, senza dubbio, gli egregi cilladini frauccai promotori del monumento hauno pensalo... E, diaminel, non vogliamo pensniei neppure noil

C. SOMMI PICENARDI.

L'INCANTATRICE

e/3

Enorme delusione provò l'incantatore di scrpenti quando il pitone si ribellò ai suoi sibili suadenti. Pur l'aveva educato ad assopirsi alle modulazioni e a restare incantato alla lusinga delle sue canzoni. Mistero! Più profondo del mister della jungla misteriosa! Egli iracondo le cause ricercava senza posa dello scacco untiliante... quando un bel di rinvenne nell'antro del piton recalcitrante (e per poco non svenne!) un'umile « galena ». Con quella ogni sua pena il serpe consalava e dei fischi di lui se ne infischiava.

ENZO CIUFFO.

"IL VASSALLO... di SMAREGLIA

L'azione si svolge in Ungherla nel 1300, il vecchio vassallo Rolf (busso), personaggio demoniaro, dotato di facolta magiche, medita tonssot, persofraggio demoniaro, dotado di facolta majetire, medica ma lerribile vendetri contro i figli ma lerribile vendetri contro i figli ma propositi di sala demonia di Szigetti, che gli hi rapito la sua donna, Morito Mikhis, la horonia di Szigetti è piesata al figlio maggiore Andor tenore che invagintosi di ma hella fanciulta dalmata, Naia, sia per farla sua moglie.

Il suo fratello minore, Milos, (baritono) arde di ima passione torva per la sposa del fratello e ad impedire il mairimonio, ricorad impedire il mairimonio, ricor-re alle arti occulie del vecchio vassallo Itolf. Questi vi scorge la occasione propizia per realizzare i suoi truci propositi di vendetta e gli promette il sino aiulo. Infatti trova modo di far sominimistrare a sula un forte narcolico cire la a sula un forte narcolico cire la facela apparire morta per soltrar-la — dormente — alto sposo Andor.

Al levar della tela si prospetta una cinesa gremita di popolo, me, cavalieri in attesa di Andor e Naia che debbono celebrare il rito nuziale. Al suono dell'organo en-tra il corteo e si dirige verso l'altare ove ha luogo il rilo nuziale. Frattanio si svolge rapido un dialogo fra Milos, fratello dello spo-so, e il vassallo Rolf che gli sussurra misteriosamente:

Fra brevi istanti Naja

Fra provi istanta mala sarà moria per Andor, per le solo vivrà. Un sonno forte - simile alla morte ma mill'altro che un sonno il suo sarà.

A sera, quando i boscainoli ritornano ai casolari, gli scudieri porteranno al castello di Milos la presunta morta.

Con aree magica la desterà

e al dolce amplesso tuo la pieghero. Andor e Naia ritornano dall'altare e danno espressione alla loro estasi, Milos guardando con sguar-do d'odio il fratello, mormora maligno:

Il lieto canto

la nenia funerat si muterà e la tua giola in disperato pianto.

Nata ad un tratto è presa da im-provviso delirio, vacilla, si strap-pa il velo, gitta a terra la corro-ducate e si abbatte al suolo, tri-vano Andor tenta soccorrerta in libravi istanti Naia cade in un pro-fondo letargo rileguia, da tuti porfondo letargo, ritenuta da tutti per morta. Il coro atternito s'inginocchia:

li tripudio, oh spavento si muta in funerale ed il cardo nuziate finisce in un tamento.

Andor ha un Impelo di ribel-

Pregar che valei Ah ben crudele è Dio feroce è il cielo e fole la metà.

e dopo aver dato sfogo alla sua disperata angoscia, s'inginocchia plangendo presso Naia. Il coro in-Requiem acternam dona eis domine, mentre Milos sogghigua: Gil accordi tuoi di pianto, organo, hanno per me l'incanto

d'una canzon nuziale.

Il vassallo Roll fa cenno al suol scudieri di sollevare il corpo di Nala e il corteo funereo si volge verso l'uscita.

La seconda parte del primo atto si svolge la sera nel castello di Milos. In lontananza si sentono le canzoni del boscaluoli. Milos. Inquieto e smanloso, attende Itolf

Taci, rimorsi, e il pianto ad altre ciglia tu sirappa.

E se it vecchio mentiva, Se quel filtro miel veleno, non in sonno l'avesse assoria, ma l'avesse morta

Finalmente sopraggiunge Rolf per informarlo che fia breve gli scutteri porteranno al castello Naia. Milos non riesce a dombiare la sua agliazione e Roll, apreudo un anello, gli porge un filtro, Inchirriato Milos ode vaghissimi canti, nella sua accesa lantasia la velrala del londo si anima e ralfigura ai suoi occhi le infinite on-de del mare; gli appaiono nereidi ignude the cavaiin suoni dalle conchighe e danzano, elima gli parisce la ignuda Venere. M parisce la ignuda Venere. Mitos tende le braccia ansante alla vi-

Frattanto Rolf rumina i suoi propositi di vendetta: Terribite risvegito avrà il tuo sognot

Anche luo padre s'ebbe la lassuria d'una donna non sua!

Rolf glurava sterminio alla ina casa l'aiuti in che inebbriato bevi alla coppa d'amore di tuo fratello.

Sopraggiungono gli scudieri con la lettiga su cui grace Naia. Milos vedendo la faccia pallida di Naia balza Indielro spaventato, ittenen-dola morta, ma Rolf protendendo wistorica quento. mislerinsa atente le mani verso Nata la scuote dal suo torpore e la adduce fra le braccla di Milos, na adduce fra le bracela di Milos, che le si accosta tremante. Naia, in slato ipnotico, credendo di dursi al suo sposo, stusurra ardenii parole di amore. Mentre Milos e Naia si abbracciano, Ituli minaccioso commenta:

Nei vostri amplessi ascosa la mia vendetta sta! Vendelta e dell'amore plù acre voluttà.

Nel secondo atto l'azione si svolge nella valle d'amore, presso le sorgenti del Tibisco. E' giorno di fesia; i giovani intrecciano darize, soldati, zingari, vecchi, mo-naci, questuanti alternano i loro canti. Uni araido reca un editto; « Andor lia ceduto il potere a Mi-los, che oggi viene consacrato ba-rone di Szigeti, mentre Andor si rittera in un chiostro « li questo giorno, approfittando della con-rittera in un chiostro « li questo giorno, approfittando della con-ficiale del confesia: i giovani intrecciano dan-Milos, Rolf è riusclto a far rajdre Naia da un suo scudiero e si pro-pone farla apparire alla festa per far conoscere ad Andor II misfat-to di Milos. Dopo l'incoronazione Milos, accompagnato da Andor e dai magnati, comparisce popolo. Ordina ai maggiordomi di distributre oro al vassalli, vino al soldali. L'allegria scoppla chias-sosa, Ma Milos è triste, una segreta cura lo rode;

Le ardenti brame lo libar del senso alla purpurea tazza della tua hocca divina, o Naia! Ma hi terrore si muta il dolce fremito incosciente del corpo tuo, senz'anima e pensiero; e nel frementi avidi baci, allora che la fuggente ebbrezza afferro, nui

alle the labbra stugge che [m'agglitaccia

e amore m'abhandona, e più non fstringo fra le mie braccia che il superbo

[spettro del mio rimorso...

Milos e i magnati si ritirano nella tenda ducule a inachetto, mentre gli zingari eseguiscono le ioro danze. La prima danza è in adagio di carattere solenne, la se-conda un brioso allegro vivace la terza nostalgica e desolata, cui si accompagna il canto di Andor:

In codesta - melodia v'è la mesta istoria mia,

ad altri le desiale dolci visioni e i baci fervidi

di glovinezza... A nie sol le memorie

a me solo il dotor:

La quarta dunza è un focoso « czaidas ». Allonianatesi le coppie danzanti. Roll fa conduir Naia alla valte e si avvicina ad Andor per accennargh con paro ambigue che Naia è ancora m vita. Quando Andor scorge Naia vuol precipitarsi verso di lei, ma Rolf lo tralliene coll'avcenno ed un oscuro misfatto. Ambedne si pongeno in ascolto. Nata, abbandonata u se stessa, ricorda i gier-ni felici trascorsi nella stessa valle assieine alto sposo e soggiuti-

Ma poscia un sacritegio orrendo ha Hufranto Il poema gentil de la mia villa

A queste parole Andor si strup-pa dille braccia di Itoli e si av-venta contro di lei;

Un sacrilegio, ali dunque una

[menzogna una crudel menzogna fu' tha morie:

Esige da Naia che all sveli l'orribile segreto e Nala racconta: Sovra un candido letto no destal ed eran le mie membra in vago assorte tornor soave... scutti sutte mie braccia un bacto

lungo di fuoco... e a te le braccia [norsi Ah tu non err... Fu cost che appresi la mia miseria e il sacrilegio vidi

e come furon sazie l'empie hrame ... Dalla tenda s'ode la voce di Milos che infona una canzone bac-chica. A quella voce Nata trasale. Andor, insospetțito, la stringe di domande:

in viso tu mi guarda e nel tuoi occidi la ch'io legga il sospetto che mi

Colui cue a te glacea vicino... è Milos? Strappata la conferma a Nasa, Andor corre alla tenda, afferra Milos e lo trascina in mezzo alla scenta :

Mitos II leva! Guarda! Questa fanciulia, dl', ravvisi?

Milos con terrore riconosce Mila e Indictreggia. Segue un primo concertato. Andor, furente, viiol scagilarsi su Milos, ina Roli lo trae a parte e lo consiglia: Naia è in poter di Milosi A un suo

se frenarti non sai, ella è perduta Fingi di acconsentir... e poirò addurti a lei stanotie... In me t'affida: ii

stanotte tua per sempre tu l'avral-Nala inizia il secondo concerta-to rivolgendosi supplice ad An-

dor: Sublime estasi arcana! Ancor t'to ritrovato ...

Milos, rimessosi dal suo sgo-mento, ha divisalo il modo di ri-

conquistarsi Naia e ordina alle sue guardie di Impossessarsi di Sia tratta in ceppi questa fatucchicia

che con vane parvenze il gla sconvolto pensier del fraiel mio tenta abbulare... Ander vuol impedirlo, ma su mi

como di Milos è trattenuto da Rolf che miovamente gli Institua; « Fingi di acconsentir! In me l'infidal ». E Amior si rimette al con-stetto di Bott. siglio di Rolf;

Sottraria alte sue brame e insiem Vecchio, l'Inquiero .

A let nil dei condurre... La mia fauciulta tu ridona a niei

Rolf lo ginra e con questo pre-testo lo porta via con se. Nata, ri-tenendosi abbandonata da Andor, getta un grido disperato e viene trascinata via dolle giardie di Mi-los. Questi invita il popolo a ri-fornare alle danze, a ritornare alla giora.

la gioia. Al terzo atto l'azione si sveige nella sala del castello di Milos del primo atto, deve Milos ha fatto riportare Naia. Questa si abbandona alla disperazione:

Nello spavenio della mia miseria non lia più il labbro muto ima

fpreghtera. e se li pensier al ciel, a Dio aergesi, odo una voce dir: Muori e disperat

Si rivolge a Rolf e offrendogli una sua collana, gli chiede in cambio un veleno che le dia una morte doice e pronta. Rolf accetta:

Moria: Ecco l'idea: Alle for brame gittero un bel corpo ma irrigidito, triste, morto!

Nala prende il veleno poi si in-Nala prende II veleno pol si In-ginocchia a pregare. Introdotto da Rolf, sopraggiunge Andor, che in-tende rapire Naia a Milos e fus-gire con lei. Ma dopo un primo impeto di giola, Naia avverte i prini effetti del veleno, una dol-ce stauchezza, l'assopimento di norte. Vuola che Andor le ripeta la lore curana d'aumera. la loro canzone d'amore:

Senza posa, d'amor pellegrini, nell'anrore di elerni mattini, noi andremo per sentieri fioriti, sempre uniti in un sogno d'amore.

Andor Incolza alla fuga, nia Nata vien meno, il delirio la prende

Volan leggiadri spirili a me d'inforno E il canto degli angeli: ave Maria:

Naia muore e Andor, disperato, rimane assorto in dolorosa contem-plazione. Sopraggiunge Milos che avverle con terrore la morte di Naia. Fra i due fratelli si svolge una scena dranimatica: di tha scena drainitatica; or fron-te alle accuse di Andor, Milos e-salta il suo affetto per la morta Andor, Infuriato, gli si avventa contro, ma Milos trae rapidamente la spada e lo ferisce a morte. Come uno spettro infernale sorge dal fondo il vecchio Rolf, che ha splata la scena ed ora grida a Mi-

Frairicidat... Ora guarda a questa

chiebro pul fai Della matedizion compluta e l'ourai Sui maledetto ostet della sventura gnata e ride il dimon vendicatore:

Milos fa per lanciarglisi contro ma arretra soggiogato dal suo sguardo imperioso: Crudel dinonio, tu mi fai paura-

Milos cade affranto accanto al letto di Nala, il terribile vassatio ha compiuta la sua vendetta.



INCANTI E MISTERI DELLA NATURA

LA LUCE DELLE NOTTI POLARI

Tulti noi abbiano spesso sentito partare di uno dei più grandi, strani e meravigliosi, come effetto, fenoment che si verificano nel ciclo dette solitudini phiacciata e che qui abitanti dette tevre vicine al Polo Nocd e Sud ossevvano sempre eon un intimulato senso di stupore e di un manuaco seno a stapore e a anumirazione, che d'altra parte sorge anche m not quando quetche viva scrittare ci dà dei particulari di esso, sinceri e complett. Questo fenonceun si chiama aurora borcale vil il suo nome uon deve inganaare, ed it suo nome uon deve inganatre, giacehè si potrebbe peusore che esso si formi ul sorgere del sole, mentre invece è nella piena nolle che le nurore borenti assumono i colori più tivi e snaghiavit, nelle loro fanlastangoriche formazioni di drappeggiamenti, il coeline, di intenenti rentagli apeett nel cielo, che il mono arripuente atternativa. nacest rentagti apecti nel ciclo, cue si lingono variamente, alternativa-mente, dei più delienti cotori del-l'orcobaleno, dal rosso al verde, dal rosa all'azzarro di verde, illuminamio di valla si unalo di verde, illuminamio rou queste luri meravigliose la più fredda e sconsolala scena del mondo com'è quella delle immense solilu-

dini polari.

Ma se la bellezza delle nurore bereali ha rapito sempre l'aumira-zione degli nomini, non è riuscita tuttavia a divagare l'attenzione sprculativa degli scienzioti, ehe, da niolli e molli anni, si sono chiesti



Un'aurora borcale.

quate causa si dovesse attribuire il fenomeno, tanto che se in un voii fenomeno, tanto ehe se in na va-lume di volgorizzatione scientifica, recentemente tratotto in italiano doll'originote uorvegese (Daite Sicita agli Atomi - Hoepil), eni il cui eutore è oggi ritenuto il più preciso e spe-cultizzato studioso delle aurore po-lari, ii norvegese Stormer, si scrive che questo fenomeno è stato una dei più profondi unisteri det secoto veorso (esos che, luttardo, eme veseorso (eosa che, luttavlo, come ve-dremo, non è poi di una rigorosa dremo, non è poi di una rigorosa esuitezza), anche poch giorni fa è giunta dalla Norregia una nolizia che precisaura che alcuni scienzioti, solto la direzione idei prof. Lars Vegaru, stanno cercando la risposta esatlo e la soluzione del mistero delle aurore boreati, vella forma rigorosomente scientifica, tavorondo in un piccolo laboratorio nei pressi di Tronsone logalità nella quale il di Tronsone logalità nella quale il in un piccolo invortiorio nei pressi di Tronsoce, localidi nella quale il fenomeno è perfellomente e com-pleiamente visibile. Risolendo nella siaria di questi studi, lo Stormer afferna dunque che se nell'anno 1250 un anonimo

piniamente le fasi di una aurora borcele, senza dare tuttavia, sulle

sue cause, delle ipolest di mua cerla uttendibilità scientifica, e se aucora i norvegest slessi abbiano ripetulu-mente studiato il fenomeno, ancora neenee statuato a feromeno, arcora Sophus Tromholt, in una sua opera postuma, sut finire dell'800, non chiarira le eause, ed oncora l'ila-tiano Donalt, nella stessa epoca circa, pensava sollanto che il fenomeno derivasse da particelle elet-triche emesse dal ole, mentre ve-ramente fondamentali appaiono solramette jonaanevaat uppatono soi-lanto le esperieze di Birkeland (1895) che suggert l'ipotesi, poi quasi pienamente confermata in questi ultiud anni, che il sole emetquesti uttivit omi, end it sole ettet-tesse fasel di raggi calodici, o più semplicemento raggi estremamente carichi di corpuscoti di elettricità negatira, che bombardanto gli strati più atti dell'atmosfera, producono in tal modo e per alcuni partico-lari punil i te uurore boreali. Atto svittypo ed at completamento delle lpotesi di Birketand contribut grandemente, e vorrei dire, unicamente, armenue, e vorrei are, unicamente, la scaperia del raggi ealodici veri e propri fatta uel 1859 da Hittori, il modo che sorta, per così tirto, la moda scientifica dello studio di questi nuovi roggi, Birkeland, tra gli oltri, vi si dedicò competamente e volse in purificate modo 4 suo e volse in particolar modo i suoi studi verso i rappi catodici emessi stunt verso i raygi cutotici emessi dat sole, e pervenne net 1895 alla scoperto che essi, sottoposti oll'a-zione di un polo magnetica, si con-centrano lutti in un soto punto. Di qui è facile per noi immaginare eo-me Birkeland pensasse che il fenomeno dell'aurora polare, che si verifica precisamente in due sott punti del nostro globo, divesse ri-trovace nella sun scoperta un appoggio decisivo, ed ennaciata, in termini precisi, ta retalica ipolesi, passò alla dimostrazione pratica costruendo un piccolo esemplare della Terra che cgli chiamò appunto «terrella» e che nascondera in sè «terrettà» e the tascondera in sei una elettrocatanila, in modo che influenzanto questa nilima con la correula elettrica, il piccolo esem-plare, similmente alla Terra, diven-tova mognetico come quello origi-uate. Chiusa il tutto in un recli-picule di tetto nel quate era stato fatto il vuoto al massimo grado, la eterretta, trecita consolia. lu «terrella» fu colpila con dei fasci di raggi eatodici, ed allora, in miniatura, si ripetè il fenomeno delle aurore boreali alle due estre-nuità Nord e Sud.

Quindi, salvo le ulteriori preci-sozioni, il fenomeno delle aurore boreati era determinato in certi limilli esalli, e da questo momento, il Sirketand, continuando nei suoi studt, cereò anehe di pracisare il vatore e l'influenza delle perturbazioni del muguetismo terrestre, fezioni del mignelismo terrestre, fe-nomena contemporanco all'appari-zione dell'aurora boreale e che si manifesta producendo una gronde agilazione nell'aga calamitata libe-ramente saspeso. Lo Stormer, poi, entusiasmoto dai risultuli del Di-ketand, pendò di opplicare l'analis-matemotica agil esperimenti, ed iucominciò rilora e acicolore te tratellorie etelleraiche, producentis-solla vizione det globo niagnelico e ad applicarne i risultati alle ou-tore per riamtare quindi datta teorore per riamitare quindi datta teo-ria olla pratica applicazione delle linee caratteristiche dei fenomeno, Cosa non foctle, se si pensi che in tre anni si poterono calcalare nume-ricamente sottanto centoventi iraieltorie, impiegando cinquentlo are di

ealcoll e numerosi chilogramul di curla. Ai numeri fecero seguito i modellini dimostralivi, costruiti secondo i dati della matematica, ed in essi si notevano osservare questi raggi estodici incurvarsi interno al piccolo esemplare della Terra, per accicinarsi lutti atte regioni polari. sul lato del globo non illuminado dal sole. Risultava quindi vera-mente meravigliosa questa comu-nione tra la pratica e la leoria, tra ntone tra la pratica e la teoria, tra te especienze del Birkelaud ett i catcoti delto Stormer, taato ehe, perfezionandosi sempre più i me-tadi di ricerca ett teonseguculi risultati, si giunge oggi a spiegare

fine del '700 si avevano delle idee che si riuvvicinavano molto e mello stranamente alle conquiste esatte di oggi, con le quali si spiegrao le au-rore boreali dovule, in convlisione, ad un fluido elvitrica ehe si chiama

ta noissa gruna atta norvega, ci sono nel piceola gabinetto di Tromsoc degli assistenti ehe fola-grafano i ruggi tuminosi ed uno selenzioto ehe lavora alto spettroseupio per analizzare i cotori della



il laboratorio di Tremsoe.

quasi completamente il fenomeno delle aurore horeali con il fulto che il sote, oltro ai raggi luminosi e calorifiel, nanda sulta Terra onche e traggi calodici, cul corpuscoti, carichi il elettricità negaliva, non taliano sono meno veloci del raggi luminosi; ma, ed è quello che in questo caso principalmente interessa, lasciano la toro normale traiettoria sotto l'azione di forze magnetiche, quindi, deviano, vicino ai corpi e quindi, devanto, vicino ai eorm celesti salviri di magnetismo, verso alcuni particolari punti, che, nella uostra terro, sono il Polo Nord ed il Polo Sud, assumendo forme strane, colori meravigliosi e dando tuogo quindi ett'aurora boreale.

Ho accenuato prima come lo Stor-Ho acceniado prima come to Stor-mer, traccianto nel suo libro una breve storia degli studi sulle aurore borculi, precisasse che fino agli vi-lini anni dell'800 e cioè preceden-lemente alla scoperia dei raggi eato-dici falla da Hiltorf ed alle espericuze del Birkeland, nulla si immaginasse, anche in senso vaga, sulle couse di questo fenomeno. Ed io aggiunga che mi interessa invece aggunga ene nu mieressa invece di precisare meglia l'affermazione di questo scienziato, giocchè in una cottezione francese di studi encletopedici che risale esaltamente aldi Hitlorf e di Birkeland, ha potuto leggere queste parole che qui traduco: le aurore boreali sembrano non essere altro che del fenomeni eletirici, ed uncora, a proposito dei disturbi magnetici ene: è siato os-servato che l'aurora boreate fa variare sensibilmente la direzione dell'ago calamilato; ma il fluido eict-leleo influisce sulla virtu magne-tica, poichè magnetizza il ferro e l'acclalo; perchè dunque un fluido che abbia la siessa influeuza, non potrebbe essero il fluido elettrico? Dal che si può notare che già alta

tuce prodotta. Infatti, prendendo da uice prodotta. Injuit, prendendo da differenti puuli di osservazione una folografia della stessa ourora borale a la sua posizione in confrom dd una determinata stella, e focte, misuranda la differenti posizione dell'aurora nel due foto commit la due foto commit della committatione dell posizione dell'aurora nei aus jour-grammi, la durala della posa ed oltri sccondari elementi, delerni-nare l'altezza nello spazio con pre-cisione e così oggi si riliene che nare i utezza netto spazio con pre-cisione, e così oggi si ritiene che le attrore si formino ai un'ultezza variabite tra gli 85 e di 400 chito-metri. L'esame spettroscopiro serra pol a determinare la costituzione itell'olmosfera in questi strali per nol attissimi, e git elementi che esa nol attissimi, e git elementi che esa couliene, e, con queste osservazioni, Vegrail oceertò la presenza di azoto, Ramsay e Travers quella del gus raro « cripton » poi esclusa. We-gener quella del geocoronio, dal cogener quella del frocoronio, dal co-ronio prescule nella spettro della corona solare, Stark quelta dell'u-2010 nuovamente, mentre recentis-simomente Me Lennan e Sommer stabilirono Me Intia indicava la presenza di ossipena motto rarr-fallo, E cosa aneora interessante recordare come il prof. Fatry, del-l'Università di Parigi, obbia an-messo l'ipolesi, in una studia com-parso sulla rivista internazionale Scientia soli 1921, sericendo sul problema della tuninosità dei cicia nolturao in qualistasi parie del nondo quanto manchi la tuce della tuna, che il fenomena dell'aurora boreole fosse, anche in debole inten-sità, qualitano e che cantibuisso. sità, quotidiono e che cantribuisse, a produrre quelle notti eccezionala produire quelle notti eccessimai-mente chiare; malgrado che l'a-spella del cielo sia differente da quello caratteristico dell'aurora boqueue caratteristico aeti autora bo-reute. Quindi gli ulteriori studi po-tranno servire at ammeltere ed a precisore at a rigettore campleta-mente questa ipolesi.

NATHALIE ARNOLD

MLADA LIPOVETZKA

e i canti dell'Ucraina —

Minita Lipovetaka, vera cosacca d'Ueraina, discendente per via di madre da un atamano della gioriosa Site, prese anch'ella la via detl'esilio, in cerco di un porto, di un rifugia

t suoi ricordi le ovvolgevano t'anima come un mantelio d'ombra e portava nel cuore i gemili e le lacrime del suo popola, già grande,

compilato da Mlado Lipovetzka, primo di una serle di sei quaderni nei quali l'autrice si propone il nobite scopo di far conoscere meglio tra noi il suo Pacse. Tanto più opportuni questi quaderni colturati, che agni lellore potrà procurarsi rivotgendosi olla signoro Lipovetska in via t'rincipe Amedeo, 20, a

Torino, in quanto t'untrice porto altraverso l'ttalia i canti popotari e storict dell'Ucraina, Questi canti vanno divisi in due gruppi, secondo che anteriori o posteriori att'annessione dell'Ucraina alla Russia, Migliari 1 primi, a sfondo guerresco, testimani perenni di uno gente trovagliata che non ebbe mai requie e sempre dovelle lottare. Sentite questo frammento di Turas Scevcenco:

Vivera, in Ucraina, la bella libertà. 8 irrorava con l'acqua del postro l'nipro. Le colline erano suo guanciale; la steppa era sua coltre... No! cul sangue, con sangue s'irrorays, la libertà, dormira su cumuli di morti. morti cosaechi. di nudi morti.

A questa nostalgica aeda in esitia, la Radio italiana non poteva non dare il suo giulo. Molti radio-amaiori ricorderanno una betta e poelica serata dello scorso luglia. Propagata dal microfona di Torino, la voce calda suasiva e passionole dello signoro Lipovetzka portò accorati lamenti e

palpiti di fierezza a quanti amano accostarsi all'anima del popoli oltraversa le canzoni che ne sono le genuine espressioni.

Di se stessa, della sua interpretazione, Mlada Lipovetzka dice:

« Sono una stava che cania i conil della sua terra, che da aliri non possono essere cantati, da altri che non conasca la nostra vita, il nostro mondo e il male della nostra steppa: indicibile male di malincania, smarrimento e sgomento, in questo io ripongo ta mia più farle ragion d'essere came cantante, nella vostra tlatia, che di canti è tulta piena ... ». Malinconia, nostalgia della Polria perduta ...

> Eppure al vire, si rive suche casi, per quanta oscibila nin... Ah, morirei binognorebbe mories!

Non st muore di questa passione che prepara l'avvenire; perché, dice Taràs Scevcenca:

... c'è la sperama, fratella, che non si spegne mal...

E la Speronza dell'Ucraina ha in Italia il votto e ta voce di Mlada Lipovelzka, . ,



MLADA LIPOVETZKA. che ha cautato alla rodio cauxoni popolari e storicho dell'Occaina.

giorioso, che attraverso guerre secolari giunse da Tiev sino al bacino del Volgo e dette principia ad un nuovo impero, chiamola Russ dol nome del suol fondatori.

tl primo vero giaiello di arte poetica, non retigiosa, fu la canzone di Igor che descrive le guerre di questo principe centro i polaviz; (1185). Sommersa dall'invasione del Mongoli che nel 1210 rovinarono Kiev, in vila política e collurole della Nazione si trasferi o Vladimir e poi o Mosca, dove però per le differenze elniche delle popolazioni indigene, che avevana una letteratura ben distinta, non potè acclimatarsi. Higher fortuna la letteratura ucraina trovò ne'le terre di Galizia, Volynia e Polivile, dove regnavano i principi della dinastia hastitav. Si venne farmondo una lingua lelleraria e l'introduzione della stampa segnò una duta capitale nella storia dei pensiero ucraino, il primo libro della nascente letteratura fu stampalo a Cricovia net 1491 per ordine det Principe di Ostrog e va notata che uno dei primi stampatori neraini, to Scoryna, si addottaro o Padova.

Queste e ottre notizie interessanti



Perchè it Vostro apparecchio ha un funzionamento bizzarro?

Perchè risente e quasi Vi preavvisa delte variazioni atmosferiche?

È perchè le sue parti componenti variano le loro caratteristiche al variare dell'umidità dell'atmosfera: ciò è stato provato da recentissimi esaurienti studi. Fra i componenti molto facilmente influenzabili sono certamente i condensatori fissi. E poichè essi disinipegnano in ogni circuito radio molteplici funzioni alcune detle quali di capitale importanza - così ogni variazione delle loro caratteristiche è oltremodo nociva

Per evitare completamente ta dannosa Influenza del l'umidità sull'isolamento dei condensatori fissi occorre usare dietettrico mica di primissima qualità.

Ma non basta: la mica deve essere tavorata in modo affatto speciate e meccanicamente perchè netta lavorazione a mano gti essudati ne compromettono la bontà. Inoltre il condensatore non deve essere racchiuso în materie Isolanti (bakelite) perchè ciò è oltremodo ingenuo, inquantochè tall materie sono igroscopiche e non permettono inoltre di raggiungere quella fantastica pressione di chiusura che in un condensatore fisso è assolutamente necessaria.



CURIOSITÀ SCIENTIFICHE

D urante le ultime corse in stilla che hanno avuto linogo a Lago Placello, nello Stalo di Nev York, I cerridori sono ricorei all'uso di maschere grafit sche per protegore la faccia dat freedon e delle caduto provocale dulla yelocità cerezionale che veniva raggiunta in dati



Corridori in slitta forniti di maschere ed etmetti per proleggere il capo.

tratti del percurso. I vincilori del campionalo, qualtro concorrenti in gruppo, proveniruti dal tago Saranca, cutre accutte controlla del campionalo, qualtro concorrenti in cascalera del processo del maschera del provenire del spaceursi in caso di qualche splacevule incidente, in simili fantastiche corse, rese l'emerario dall'ardore di vincere i vistosi premi in denaro, ogni corridore non ba neal trascurado di mboltrei bene gli altiti per proleggieri il copo, no la lesta cera sia trascurada. L'esperienza ha però suggerio una adeguata protezione, alimeno per il viso.

P er risparmine it personale addetto alle vendite sono stati
congriguali da parecelio tempo i
congriguali da parecelio tempo i
congriguali da parecelio tempo i
congressi del marecelio delle printeduzione di una moneta nell'apertura
consistante del propositione del propositione di propositione del propositio

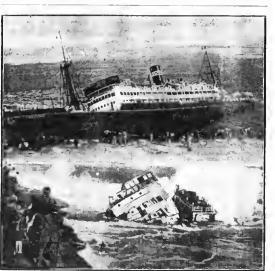


Una signorina che acquista un disco fonografico all'usetta del teatro ponendo una moneta nell'apertura della macchina che distribuisce i dischi automalicamente:

vendita. In America sono stati impiantati recentemente distributori sulomalici nei negozi di generi alimentari, che così rendono inutiti fi commessi. A Londra si può ora acquistare il disco fonogvafico contentale il pezzo principale dell'operitta rappresentala in teatro, senza bissigno di perder tempo per recarsi in regozio, polichi all'uscial si trova la niacchina che provvede da sola alta vendita, purche si introduca la moneta necessaria. Tali dischi sono fabbricali con una sostanza non inflammabile e sono moito tegeri, circa sette volte meno di quirli comuni. La comodilà che la macchina antimatica offre agli spelladiri si risolve in un maggior guadagno per la fabbrica die dischi, per la grande facilità con cui una persona si decide a fare l'acquisto dippa avere scuttto al teatro il pezzo ineiso nel disco.

Hollywood è risultalo che 5000 piodd di pellicola rendono circa quattro once di argento, che si dissolve nel hagno. Siccome i grandi recipienti adoprrati per i bagni di fissaggio devono essere vuotali spesses volte per rinnovare il fiquido, i chimlei fanno versare il contenuto in vasi appositi, dove, in seguito ad un trattumento chimico, l'argento si precupita al fondo. In tal mode essi ricuperano una tonnellala di argento per ogni 60.000 galloni di liquido.

L'allevamento delle trute viene generalmente fallo per portare sul mercalo questi pesci di lusso, che in luffe le parti del mondo sono pagati a prezzi elevali. Ma una So-



In aito: La motonave « Milabar » incagliata sulla costa australiana. In basso: I resti della medesima nave dopo circa ventiqualtro ore.

Il Ingegneri cire studiano II.
mezzo di ull'ilizzare la forza
deile oude del finare comprendono quanto essa sia effetivamente
liminensa, lanto che una delle maggiori difficoltà per realizzare un sesuguo di tal genere è cestituita data
fatto che il mare, quando è in tenipesta, diatrugge qualsiasi Impianto
che si Irovi suila sua superfice. Un
esemplo motto etoquente della potenzialità delle onde è siato reconiemente dato dall'oceano in occasione del naufragio della motunave

«Malibar» sulla costa dell'Australia, nelle vicinanze di Sydrey. In in primo tempo la nave si era areuata presso la riva dell'oceano, rimanendo un poce inolinata su un flanco, ma in ottimo stalo. Dopomeno di venliquatiro ore la «Mabibar», che per precauzione avevasbarcato tuti i passeggeri, è stata ridotta ad un mucchlo di rottami; le ondo infuriate, spinte da un ventu tremendo, la demoltrono completamente in un periodo di tempu lainicule breve.

e chimici addetil agil studi cinematograllei ricuperano ora immense quantilla d'argento, che una volla andavano perdule. Nella preparazione delle pellicole, che sono rese sensibili alla luce con una soluzione di nitrato di argento, sono implegati i sali di argento, quando la pellicola viene esposta alla luce avviene una reazione chimica, la quale converte I sall in argento metallico e questrogento, che prima era considerato come un riffuto, oggi viene ricupento. Così I bagni di fissaggio sono diventati delle vere e proprie miniere, Dai calcoli fatti a cictà commerciale della città di Los Angeles ha trovato cir è piti concongeles ha trovato cir è piti conpescare a pagamento, cirè a coloro che sono disposti a pagare un bigietto d'ingresso per lentare la loro fortuna e mostrare la loro capacità con ta canna da pesca intorno al laghetto artificiale che è stato costruico appositamente in una proprietà
privata dei ceutro della città. In
questo laghetto, che è lungo 35 metri, nuotano circa 10.000 trote, che
attendono di essere pescate. I ditetanti di pesca hanno diritto a lutti
1 pesci pescati, che vengono in-

viall a domicillo gratis, në esiste alcun llinite sul unnoro di Irodo che ogni poscalore può pigliare con la sua canna. Durante uno degli ultini mesi l'anmontare delle trol pescale è sulto a 15.000, ma bisogna



La pesca delle trote nel laghetto artificiale esistente nel cuore della ciltà di Los Angeles.

però considerare che l'affluenza dei pubblico è enorme, che si può pescare giorno e notte e che i pesci pescati sono sostiluiti con altri provenienti dall'allevamento.

Un nuovo tipo di occidali per autumobilisti consente una minima de pisto e pisto di quato di dinanzi al guidalore e nello stesso tempo rende possibile l'accertamento di ciò che si possa trovare dictre in vellura, senza bissono di volgere la testa, Quesil occidali portano al fianti esterni delle due lenti comunidne specchi rotendi, disposti ad angide, in modo che guardando in uno di essi l'automobilista possa vedere subito se sia seguilo da qualcho altra automobile e se possa manorare con sicurezza. L'apparizione di occidali con fenti multiple, che fanno vedere conte se una persona fosse bifronte, data da qualcho anno, ma le prime applicazioni sono state fatte per gii agenti preposti ai



I nuovi occhiali per i motoristi con i quali si può vedere anche di dietro.

regulamento del traffico stradale delle grandi cilià. Con qualche perrezionamento, suggerito anche dall'esperienza, sono venuti fuori i nuovi ecciniali indicatissimi per is persone che guidano le automobili nel centri in cui vi è grande movimento di veicoli,

Sfogliando l'"Annuario Radio, del Consiglio Nazionale delle Ricerche

La terza raccolla dei Dati e memorie sulle radiocomunicazioni, che va ad accrescere anche quesi'anno, cen un visloso volume di più di 700 pagine, la biblioteca del radiocollore, può dice il suo sapiente ordinalere, l'Ammiraglio G. Pession, nella lettera di preseplazione a Guglielmo Marconi, l'Ammurajo del Gonsiglo Nazionale delle Ricerele, che accoglie, come è hen note, il più bei nomi della scienza e della tectuea radiocelettrica ila-

Sfogliando l'interessante pubblicazione, resa più altraente da numerose e nitide incisioni, alla quale hanno collaborato una trentina fra membri ordina i ed aderenti del Consiglio suddello, si ha una ripreva delia malurilà a cui è giunto anche il nostro Pacse nel campo bi-bliografice della radio, dominato, fine a peco lempo addielro. quasi completamente dalla produzione straniera. Cost, l'indi-rizzo, più organico, che è stato dato, sotto lali alli auspici, al movimento radio-intellettuate italiano, la bene sperare unche per l'avvenire delle nostre altività nel campo della radioindustria, cui era mancato finora il licvito della speculazione riceiealiya, svoltasi in modo alquanlo isolalo e frammentario.

Una dolla memoria, compilala dal prof. Giuseppe Vauni del-l'Istitute radiotelegrafico militare, costiluisce un degno ed elevato prologo del prezioso volume; e trasportando il lettore nei ine; e frasportando in estore ac-campi suggestivi e pressoché inesplorati della leoria delle radiazioni luminose, corpusco-lari ed elettromagnetiche, riesce mollo efficacemente a chiarire : punti più scabrosi riguardani l'affinità delle radiazioni lumi-nose con quelle ulilizzate dalla radio, affinità già intravista, prima che da altri, dal nostro Padre Grimaldi nel secolo XVII, ma oscurala per lungo lempo-dalla lcorla corpuscolare (o della ma-lerialità della luce) di Newtor. e poi affermatasi completamente per merito di Foucaull, Fresnel. Maxwell, Righi ed altrice

Segue poi una relazione del rev. prof. Paoloni c dell'ing. Piero Ilardi sul funzionamento del servizio di osservazione dei ca-dioalmosferici, stabilito fin dat 1928 a Monlecassino, sollo gu auspiel det Comitalo R. T. dei C. N. R., ed jucoraggiato parllcolarmente dalle autorità del Ilegio Esercilo. Col maggior uso che si va facendo delle onde corte ed ullracorte, dei coneen-Iratori di energia di tipo direzionale e dei riceviteri ad alla amplificazione, i dislurbi almosferici non risultano più così tomibili per le radiocemunicazioni come una volta; ciè hanno compreso i valenti organizzalori di tale servizio, indirizzandolo, più

che allre, all'accertamento della lore origine, rispella ai principali fenomeni geofisici ed astrofisici, ai quali i disturbi di tal genere risolterebbero collegali. Un'importante nevilà introdolla è l'impiego della radiogoniometria nello studio stalistico dei radiontanosferici; mereè la quue è già stato possibile accertare che nella zona di Roma la loro direzione prevulente è quella nord-sud, ciò che conferneebbe l'ipolest, messa in evidenza da Bureau, Watson-Walt ed altri sindinsi esteri, della esistenza di una direzione errulteristica, per ogni località, dei distorbi in questione.

Il problema della precisione e della distribuzione delle radiofrequenze, d'importanza vitale per le radiocomunicazioni, è trallalo, come nei precedenti velunti, sollo il punto di vista inlerno ed internazionale, in una memoria di 32 pagine che riassume le disposizioni regolamenlari in tale maleria, i pareri del C. C. I. R. e le idee ora prevalenti sul grade di precisione degli ondametri, sulla tolleranza aminissibile negli scarti di frequenza, la purezza delle emissioni e la selettività doi ricevitori, la larghezza della gamma di frequenze occupala da una stazione, soffermandosi particolarmente sulle questioni, ora di piena allualità, della distribu-zione e del controllo a distanza delle frequenze. Nei confronti

ginslamente în rilievo la necesstilă di migliorare îl piano delle onde, concedende una maggior larghezza di respiro, e la possibile esclusivită della gamma 1875-1050 metri; cita i lavori del nestro Inborntoria di misure di Seste Calende e traoceasione per far risaltare la stabilită di emissione delle slazioni Eiar, rispetto ad altre stazioni estere che presentano, talvolta, scarli di frequenza assai clevali.

Fra i problemi della propagazione delle ende, e specialmente delle onde corle, presenta il massimo interesse quelle di stahilire quale influenza possano avero i varii fattori meteorologici sull'intensità della ricezicne, ed in parlicolare sull'estensione delle zono di silenzio, e ad esse viene dedicata una Incida trattazione dal prof. Ivo Raozi, che non è senza interes-se nomineno per la radiofoni: se nemineno per la radiotonia circolare; a lale preposito è da sperare che i principali gabi-nelti geofisici, come quelle di Montecassino, l'Istiluto di fisi-ca di Bologna ed altri che si sano valersi della gellaborazio-ne delle meglio attrezzate sfa-zioni privale di radioaudizione, veri osservalori auditivi, eoel abbondantemente dislocali in abbondanlemente dislocati in ogni punto della Penisola e delle isole, e fin nelle lontane Colonie.

La parle seconda del volume, meno interessante per la ginn

massa del lettori del Kadiocorz riere, contieue memorie di caraftere preflamente lecnico, di eui alcune si riferiscone a ri-cerche originali sui lubi a vooto, eseguile dal prof. Lo Surdo, dal colonnello Luigi Sacco, dal comandante Matleini, da G. Todesco, Tieri e Ricca, ed altre trallano di argomenti e di anplicazioni particolari riguardanli la lecnica degli ammarati It. T. Fra queste ullime sono specialmente degne di rilievo una me-moria di T. Mazzueca sull'upplienzione degli apparali telegralicustone degli apparati telegrafia, ci stampanti alla radiotelegrafia, una memoria di G. Bleiner sui circuiti inferurbani per le radiodiffusioni, una relazione di Guerra sulla trasmissione di inimagini dai velivoli, un resocon-to dettaglialo di V. Gora sul centro di radiocomunicazioni della Italo Radio. Completa molto efficacemente la seconda parte un'importante relazione del marchese Solari sollo sviluppo dei servizi radioelettrici della Marina mercantile italiana, sviluppo che si può dire veramente lale da gonndo un Ministro marinare ha preso il limone dello Comonicazioni e delle Radiocomunicazioni ituliane, portandole, nel volgere di pochi anni, alla più alla efficienza consentita dal progresso.

La levza purte costiluisce mrinsigne raccolta di memorre relative alle misure radioelettriche, alla quale hanno collaberato il prof. Pession, unilamente a varii dirigenti di laboratori radiotecnici statali e privati, e cioè i professori universilari Lo Surdo e Focacciu, l'ing. Algeri Marino, l'ing. Guesutta, il dott. Sabbatini dell'Islainta Sperimentale P. T. ed il dott. Vecchiacchi dell'Islaiuto delle Camunicazioni della llegia Marina-Particolarimente interessanti sono le menorio dei due ultimi sugli ondametri e sulle misure di frequenza, campo nel quale si è affermala hrillantemente lu questi ultimi anni la produzione dell'Islitulo P, T, di lloma e di vitello di Livorno.

quello di Liyumo...

La quarta parle, dedienta ai circulti eleltrici inpiegati nella tecnica della trasmissioni, comprende quest'anno una sola memoria di Q. Giergi sulle formole per la calcolazione dei filtri di nuda, alla quale segue la parle quinta (legislutiva) con due claborate trattazioni, l'una del profussore A. Giannini sulle statuti internazionale della rudio-diffusione e l'altra di G. Gienno sulla revisione della Couvenzione radiotelegrafica di Washin-

Nel nostro Paese I problemi giuridici della radio non sono così frequentomente trattati come in altri Paesi esteri, epperinilo bepe ha fnito il Comitato R. T. del C. N. R. ad includerli sempra nei volumi annuali fino-



Un espedale moderno che richiama con le linee architettoniche

ra pubblicall. Per quanto riguarda lo statuto internazionale delle radiodiffusioni, l'A. è detl'apinione che lale materia non sin di competenza della prossinia Conferenza radioelelirica di Madrid, non potendo essere regulata che in base ad necordi speciali, salvo, beninteso, la parle riguardante le omle; ma ciò non esclude the l'argomento debba essere sindialo e trattato profondamente, come fa il professore Giannini nella sua memoria, 11 comm. Gneme sostiene la necessilà di fondere in ma sola le Convenzioni telegrafica e radiotelegrafica, e sobhene tale tendenza sia già stata osleggiain dogli aficionados della radio, che vedono in essa una forma più universale di progresso, con una vastità di applicazioni che si scostano quasi lotalmente da quelle, più semplici, del tele-grnfo, pure l'idea appare soste-nibile, dappoichè la fusione delle

La parte sesta del volume contiene varie relazioni sull'attività dei tre Istituti nazionni dello Stato che si occupano di studi e ricerche sulla radiotecnica, ed un resoconto del connello Sacco sull'altività recinco-scientifica dell'officina R. T. del Genio militare, dalle quali rilevasi con compiacimento il nolevole sviluppo che ha avuto la ricerca radioelettirica teorice-pralica presso i suddetti Enti tecnici statali, alemni dei quali sono già nelle condizioni di progettare e costruire i più imporgettare e costruire i più imporgettare la correnti atto-

Convenzioni non escluderebbe la

esistenza di regolamenti ben di-

stinti per la lelegrafia e le ra-

diocomunicazioni.

forze armate. Chiudono la bella pubblica-zione un dizionarietto conte-nenle un primo saggio di terminologia radiolecnica, ed un accuralo indice bibliografico delle principali pubblicazioni estere e nazionali su argomenti radioelettrici. La necessità di una terminologia italiana sulla radioriettricità era risentita da nnni, e si è sempre lamentato che tanto le Amministrazioni quanto i privnti usassero, nella traitazione scritta o verbale di tale ramo dell'elettrolecnica, che è di incontestala origine itallana, locuzioni prese general-mente a presilio dagli idiomi stranieri. Pertanto è da augurarsl che lutti indistintamente i lecnici ilnimni, e specialmente la tecnica ufficinte, si uniformino alla terminologia suggerita dal Consiglio Nazionale delle Ilicerche, contribuendo a migliorarla ed a complelarta.

In complesso, il lerzo volume di Dati e memorie sulle radio-comunicazioni da la gradevole impressione che sia virtualmente costituito, anche nel campo della radio, il fasclo, tanto auspicato, delle migliori forze incllettuali del Paese, per dar vila e consistenza ad una forma di attività nazionale sul cui rendimento avvenire è lecito fare le più favorevoli previsioni.

GING MONTEFINALE.

SUI LIMITI DELL'INVEROSIMILE

L'ANTENNA TRAGICA

Era idea di Erie di avere la radto, in quell'epoca i nostri affari andavano discretamente male e sui nostro orizzonte prassivano densi nuvoloni. Talvolta però il tempo scorre più in fretta quando si è lira i gual che quando si è felici. E si fin appunto stando tra le angusthe che Erio fermò la sua attenzione sulta radio. E fu allora che gli sattò in mente l'idea di possedere un apparecchio, lo mon vidi nulla di straorifinario quell'idea, nu egli affernò che la radio era «divertente de diffeante ».

Devo, dire che Eric ed to abitiamo insieme. Abbiamo preso posto in un suburbio di Londra. Lo chiamo posto e infaiti è un posto. Ad ogni modo c'è un letto e una porta e poi sta da solo in un grande prato deserto. Gli abbiamo dato nome « Tuttodenlro » e ciò accade ogni qualvolia slamo in casa. Abbiamo ecelto II quartiere di Wormwood Serubs perchè è un quariiere dove non el sla che gente, come noi; genie che non pensa inal al domani pereliè non sa mai come risolvere l'oggi. Melie più che a risolvere l'oggi pensa sovente per nol la polizia cacelandoel in prigione.

Nel siamo rollami gettati qua e la dalla guerra e vivlamo con le risorse del nostro Ingegno. Erio fa dello spirito e lo leggo del libri. Abbiamo intlo quanto el occorre eccetto deparo.

«E' proprio un peccalo non essero radioascollatori» disse Eric, fissando una candela con un pò di cera colata su di un baraticio. «Si, è veramenle un peccato» ammisi lo, Poi el meltemmo ad ascoltare il silenzio.

Il giorno dopo Eric arrivò a casa con due paceit. Uno conteneva un allopartante e l'altro un radioapparecetho.

Disse che la cosa era stala facile perchè i negozi erano affolialissimi e iullo era a portata di mano come ae aspetiasse di essere portata via.

Il più noioso era il portarla n caan. «Senli che peso, amico». Ma lo oredetti alla sua puroia. E' aempre pericoloso mellere mano sul fili. lo guardal Erie a tirar fuori una scalola con gil accessori, li filo, le vili e iulio l'occorrente insomma per mellere su un radio apparecchio.

Si chiamava « L'antenna tragica » e il foglio di carta che c'era dentro diceva trattarsi di un miracolo di selettività.

« Ascolteremo Vienna -- dissi lo -- se non andiamo dentro per do-diel mesi ».

E lo pregal di spacehetiare il resto mentro io m'industriavo a fra star retto l'alioparlante. Egli disposo tutto in fila sut tavolo: condensalori, irasformatori, rocchettii e altri oggetti che portavano nomi da me mai uditi.

Ma Erio è un esperto meccanico. « Prendi e fa eparire questo » mt disse consegnandom una scatola cotorata, «Perchè? Che cos'è quesio?». « E' una valvoia », mi spiegò, « ma

non devi farla vedere iroppo»:

La nascosi in un casseito in attesa
che avessimo ottenuto la licenza
come radicassolialori.

Quando ebbimo firito, Erie disse; « Adesso mi occorre un casciavite; ce n'è uno nel sacebetto degli arnesi, vuoi darmelo, per cortesia? ». Erio è molto affabile quando el vede servito.



Il giorno dopo mentre fissava l'apparecchio — confesso che non l'ho mal veduto lavorare lanio e per cost lungo lempo — to pensai ad installare l'antenna.

Scelsi il posto che mi parve adatto dove già un aliro radioamatore aveva innalzato la sua antenna.

Se va bene per lul, va benc anche per noi, pensal, e innalizal l'anlenna. Eric, che non ha mai una parola d'elogio per nessuno, venne fuori a vedere, quando ebbi terninato — e avevo lavorato realmente. Egli fece una smorfia e disse cho

- Egil fece una smorfia e disse che l'altezza non era sufficiente, come se fosse sitata colpa mia. Ma siccome Eric è di parecchi politici più allo di me, i orinuncial a discutere iniorno a questa cosa.

Il giorno dopo era il giorno fissalo per il grande evento.

Ploveva diroito e c'era un buio pesto quando finimmo il nostro lavoro, ma eravamo contenti di dare il nostro piccolo contributo al Governo e alla Radiosocicià Brilarnica e di andare a casa ad ascoltare la radio. lo cro eccitato e non vedevo l'ora di sentir frusciare la corrente sul fill, come l'onda sulla riva del mare.

Eric controllò luito con le sue dita leggere. Poi girò l'inierruttore. — Slienzio. — Lo rigirò. — Silenzio. — Lo girò rapidamente, di seguito. — L'apparecchio era muto come una tomba.

Per mezz'ora Erle Iraffleò nel misterioso cofanetto.

Poi disse: « Questa sera non v'è trasmissione. Daventry è bruciala! »; E cosl lo andat attraverso la ploggia e l'oscurità a Underground per veder di telefonare. Chiamal la Radiosocietà Britannica. « Datemi git ingegneri » ordinai con voce severa come s'lo volessi dar loro una lezione, e premetti il bottone A. « Parlo con gli ingegnerl?... ». Finalmente qualcuno riepose. « Il fatto è, che Erie - vol forse non sapete chi è Eric, ma forse leggerete di lui un giorno. — Ebbene Eric ha comperato appunto un radio-apparecchio - Hallo | Hallo | Hallo 2 L O; Hallo 1 - Silenzio scpolerale,

Dunque tutto era scopplato, Savoy Ifill e lutio Il reeto.

Aliora me ne tornal a casa attraverso l'oscurità e la pioggia, ma prima di rincasare ebbi i'idea di dare uno sguardo all'antenna. Non la polevo vedere perchè ploveva a rovescio ed era buio compieto, ma andal a tasloni come un cieco. Ad un trallo ruzzolal nella buca e caddi con la faccia nel fango. In un sccondo comprest ciò che era accadute. L'amice al quale le aveve conleso Il suolo meltendo la nosira vicino alla sua antenna, lornato a casa mentre noi cravamo fuori, aveva portato via antenna e lutto, come un ladro nella nolle.

«E' andatai» disei ad Eric, sbattendo la porta dietro a me.

« Povera veccila Daventryt → esclamò egli affondando la faccia lra le valvole e gli accessori → e Brookmane Park se n'andrà presto nanch'esso: hanno fallo le antenno troppo alte. Non possono sopportare queste bufere di vento ».

« E' andata! gridal io ». Egli alzò la testa come una furia. « lo me ne infischio di sapere se Hilversum o la Torre Effet cono stati ingoiati — ma la lua faccia è piena di fango — che cosè che è andata? ».

« E' l'antenna che se n'è andata »; rispoel.

È allora ce ne alemmo lungo lempo a guardarel l'uno l'altro ascollando Il slienzio.

(Dal Radio Times).



Le iffusioni di Tersicore: Come si scritturano ie "giris,

DANZARE!

Moste aspiranti e poche elette: Esercizi ginnast.ci che sembrano toriure.

Danzare, un lempo, voleva dire esprimere con dei movimenti in ritmo degli siati d'animo, dei pensieri, delle passioni. L'acrobazia e, invece, seconda me, la dimostrazione malematico di un ragionamento; e quindi l'opposto dei sentimento. Più... rinnovali di cusì si micore, dovrei dire. Il quolo è però che la danza vera è già morta od è morbonda.

A Unllywood, capitate dei film, di clanzatrici ve n'è quatche migliato, datte bravissime atte mediocri ed alle esordienti. Le prime sono oggi anche sielle di questa o quella Cosa produltrice. Le oltre appartengono atta tanto ejeroclita massa delle giris, accorte rogozze che alla danza sono venute non già, come un lempo accadeva, per il piacere di essere altrici del domoni, nia in seguito ad un ponderato rogionomento, che taro ha fallo riienere, fra molle professioni, migliore quella della danzairice per il guadagno che consente a chi dimostro di possedere un corpo ben faito ed arrendévole al più bizzarri e impensaii conforcimenti.

E' avvenulo, insommo, un vero e propria rovesciamento di consilerazioni. Dai periodo della romantica illusione si è passati, onche nei cumpo della danza, a quetto della professione per fucro, guitata e resa possibile da apposite organizzazioni e scuole, te quali apticon in perfetta armanta con le leggi dei wivere comune.

A New York come a Londra, a Parigi come a Berlino, le sevole per le gitlo sono assai numerose e moito frequentole. In esse le allieve vengono in primo luogo solloposte ad accurate visite per accertare la loro sona costituzione ed it perfetta funzionamento degli organi vitoli, e poi avviate ad una lunga e sempre più difficite e falicosa serie d'esercizi aventi to scopo di ridurre alta più rapida obbellenza iulti i muscolt il m

Clò che è interessanle, però, è conoscere il sistema di arruolamenta delle future girls. Pensache lutte de discriversi al corsi e troppo antiquata. Quelle che intra-prendono il a carriera per puro e semplice placere del leatro sono la parte minima. Ensiono, invece, delle persone dall'aspetto serio, posata, ispironte fiducio, le quati hanno il compito di girare città piecole e granti per scoprire dovunque delle possibili attieve.

Queste persone, nella maggior parte dei così gente di mezza età, dalla prinnlina spigliata, nei con-linua girare che fanno, non maucano di incontrare spesso del liqui di rogozze snelle e promettenti. Senza dare nell'occhio le seguono. Niente fermate o sorrisi adescalori Quando la predestinata giunge a casa, si informano sul conta suo pressa chi può dare notizie — portinai o conoscenti — e quindi solgono. Vanno direllamente dai gentiori, ai quali espongono con semplicità la ragione della loro viste.

C'é chi prends la cosa in scherzo



Joan Crawford ed i ricordi della sua pussata carriera,

e chi si affende, ritenendosi lòcco nella sua onorolezza. Cè chi trova la cosa sorprendenie, impensata, ma interessante... Camunque, l'inearicolo deve raggiungere lo scopo o luiti i costi: oltenere che la ragazzo venga avviata alla carriera della danza. E per avvalorare la sua tesi comincia a sfoderare alompali di domonde e di contratti, di regotamente e di diesisti.

— Vosira figlia ha un bet fisico, dev'essere glavane...

- Qualterdici anni.

- Benissimo! E voi, ira una meschina professione di sorla o di ope. raia e queita di girl, non dovreste esitore. La rogazza, viene per un onno alla nostro scuoia. A voi non costa nulla. Anzi, ve la monterremo nel nostro educatario, ve la istruiremo per quel tanto che è necessario alla sua professione dei domant, le insegneremo a comportarsi come una vera signora; in più, poi, manderemo a voi, sellimanaimente o con quella periodicità che più rilerrete opportuna, la stessa somma di lire che vostra figlia vi dava lavorando.

- E' impossibile!
- E' vero, signore. E non si trallo di regala perche noi terremo conto di quanta la rogazza casta e quanta assa camincierà ad avere dei cantralli, sugli stessi, mo in mode chè

essa non debba soffrirne, riterremo delle percentuali fino a chiudere il suo debito. Come polete constalare, non si tratta di imbrogii.

Cost continuando, è ben difficie che l'Incaricato della Scuola delle giris lasci la casa della rogazza senzo aver concluso. Tanto più poi se la rogazza siesso, posta ai corrente della cosa, se ne entusiasmo.

E otto giorni dopo, generalmente, campare un vecchia pastore evangelico o una rispettablie signora an-

ziana alla caso della nuova reciula:

— Vengo a prendere Mary, Nelly,
Clarelle, Rosy, Margot, Solly... per
accompagnorla a Parigi, a Londro,
o Berlino, a New York...

E la ragazza, fesionie, prende la valigella da giorni preparato, abbrarcia e bocia forte forte il suo curo popà e lo sua buona mamma che hanno gli occhi pieni di tagrime e col pasiore a la vecchia dama se ne va — in buone mani, quindi — verso l'ignola via che ionia fa fantasticare.

Su, su, non plangele, babbo, niamma; guadagnerò presto molio denaro e slarema meglia tutti.

Il denara? Ecca dave è finlla il

Ma, molto spesso, quanta sofferenza costa quel denaro!

Se per moralità a serietà le seuate delle giris sono davvero encomiabiii, i dolori, che i difficili e loriuranii escreizi ginnastici cui te ollieve devono essere sotioposte regalano, non li ollevia nessuno.

A quindici anni, cià migliore per l'allenamento o quolsiasi esercizio, essi sono un po' meno forti, data in flessibilità dei muscoti, ma dopo... Cominciare a diciotto, a venti, a vendidue si può oncora, ma è necessaria una satule di ferro ed una forza di resisienza at doiore senza pari.

Gli esercizi più difficili e pericalost sono: quello dello così dello e spaccalo », cloè il cadere di colpo sul pavimento o gambe divaricole, e quello dei mandare in olto una delle gambe fino o farla sorpassure il capo, chiamato « calcio at capo ». Quest'uttimo, anzi, è così pericoluso che non tutie le allieve riescono ad eseguirto. Nè è permesso di voler giungere dove i maestri, cot lora occhio cliuico, scrutando atlentanenie le dilatazioni delle pupille e la distensione dei muscoli facciati e det coito durante la prova, hanun dichiaroto che l'aitievo non potrà arrivare.

Tanto ta spaccata quonto il calcio al capo comportano un lale sforzo che le conseguenze in chi non fosse ben preparato all'esercizio can altri più sempliei, potrebbero onche riuscire incancellabiti.

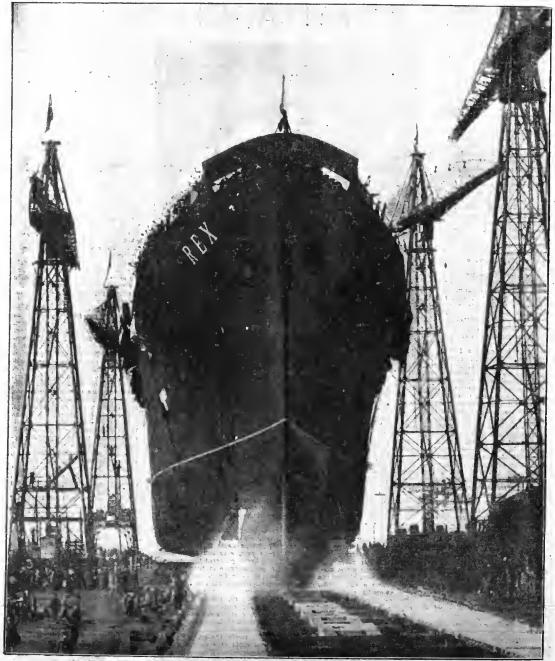
Duronte le tezioni le allieve sono ossistite, ottre che dat maestri, do dollori, ed anche se l'ororio quolidiano si riduce poi, per quanto concerne l'acrobazia, o un'ora di istruzione a due di allenamenio, non è prudente affermare che, dopo la tezione di ocrobazia, tutte le girls di domani siano sempre in grado di passare ollo studio delle altre discipiine imposte dallo scuoia: balla, canio, musica, scena, porlamento, oitre Ungua, ielteratura, storia ed olire cose del genere, Molto spesso, specie nei primi tempi, uno buona parte se ne scappa sui proprio tellurcio di comercia e si raccomanda o quolcuno per massaggi supplemeniori a quelli di regolamento.

Quanta poi alla durota det corso, si dice che sia di un anno, una sollando un ben piccolo numera delle allieve riesce a delvulare entro cos breve lempo. La maggiar porte delle giris segue due anni ai un'animo gi scuolo e se si considera lo brevilà di carriera che la professione consente ed il numero di giris che ogni anno vengona lancide sul mercato di Hollywood, non è possibite dire che la nuova originalità omericona sia molto consigliabite nonostante le promesse del reclulatori...

A meno di soper giungere alle altezze di una Mae Murray che a Hollywood ha fallo coipo per qualche onno (oggi non se ne parta già più), di Dorella e Vivian Dunean, di Albertina Rusch, di Joan Crawford ancha se oggi ha abbandonalo ta danza, e di qualche altra che tralascio per non finire in un elenco vero e proprio.

Morale? Forse è megita ballare e spendere dei soldi per riuscirsi che non danzare per guadagnarne,

UMBERTO COLOMBINI.



IL « REX » SCENDE IN MARE E COMINCIA LA SUA NUOVA VITA NEL NOME AUGURALE DEL RE VITTORIOSO.

Il varo del REX a Sestri Ponente

A Sestri Ponenie, sabalo scorso, è stato varado il Rex, il più grande piroseofo elle sta uscilo sinora dai cantieri doliani. Al varo evano presenti i Sovrani e vi hanno roppresculado il Governo i Ministri Ciano, Siranni e Coldalanza. Madrina della nuova nove: la Regino. Centomita persone hanno presenziato all'avve-nimento che è stato uno superba offermazione di orditezza teentea e di perfezione di tavoro. La nuova nave, che godrà di un primato di potenza e di velocità, è seesa in mare feti-cemente, tro le acciomozioni delicomente, tro le acciomozioni deli-ranti della folia. Festa genovese e festo nazionale.

festo nazionate. Un voro in riviera non rappresen-ta una semplice monovra: partico-termente in un eoso come quelto del Pex nel quate c'è uno immenso mote da spostare. Navi di proporzioni an-che minori vengono, in Inphilterro, costruite nel ediuso recinto dei tocim. A eostruzione finita si immelle acqua nel bacino finehè la nave galleggia. In Italia non ero possibile immobilizzare per tanto lempo un bacino di carenoggio capace di contenere una mole eome quella del Rex. La nave è di misure latmente eccezionati che per lei e per l'attra simile a lei, che si sla preparando nel cantieri di Monfateone, il Conte di Savoia, bisopnò provvedere nel porto di Genova a una nuova storzione martilima, perchè si dimostri insufficiente quella vecchia destinu-

per la freschezza e la originalità del-le imagini.

le imagini.

« l'n oggetto — scrive il Bueci —
nn monumento, un processo, un
quadro, un croismo o un egoismo
sono ruramente nello stesso tempo
grandi e grandiost.

Quando la sono, lo spetialore imberittive. Dimensione e proporzione
lottano a copi di ariete.
Tate è il caso del Rex.

Il quale e una borca, Ma così

sono per il Grande Maschio sfarzoso, nuntimente e senza tregua. Tragedia

Per sagomare le navi si torna sempre al crostacet, ai pesci, agit eterni modelli. Il Progresso è una circon. ticipi, si traduce come si può, e si spera che il Professore non se ne accorga.

accorga.

Siamo Bopra. E' mezzodi.

Il Duomo di Milano fatto di ferro,
ortato di ferro, con abissi spataneati, di ferro.

Bulle, scotta a traverso te sunte;

azzureggia levigalo o rosseggia tu-goso. E' ingombro di bulloni, di schegge di ferro, di trucioli, di se-galiwa di ferro.

E' deserto: vo dai monti al mare

in curva dolce.
I monti sano tattet nel cieto di assenzio; e il mare è una pagina del-l'Ambrosiano prima di andare in macchina; scintilla di freschi carai-leri di plombo».



Il saluto dal cielo al nuovo colosso.

ta oi maggiori tronsallantiel. Alla dif-feellà iniziate di un toro dallo sa-lo, un'oltra se ne aggiungeva, non meno grove: in ina, al Liquria è aperto ai venți e îl livello dei sitol fondali estremamente variabile oi ogni marcagiolo. Bisognavo prepa-ciente. Tre drague, la Sampierdar-na, lo Cuore e Arte e la Liquri-honno livorato meessantemente a scavare il fondo marino, Sono slati spostali settantantila metri cubi di sobbio per una lunghezza di 600 meta oi maggiori tronsatlantici. Alla difsobbio per una lunghezza di 600 me-tri e una larghezza di 25; in modo da ossicurore allo scafo uno massi-ma profondità di 13 metri.

Un piecolo atirito, un minimo di-fetto bastavano a creore ostacoli insormontabili. Nessun ostaeolo, niente imprevisto; il colosso ha lascialo to scalo felicemente ed è seeso in mare rapidissimamente e solennemenle.

A dore un'ideo dell'imponenza det colosso, con le belle istaniance di Slivio Oltolenghi, pubblichiamo quanlo ebbe a scrivere sull'Ambrosiano Anselmo Bucci, Sono impressioni di pillore, mo di una raro evidenza grande che non la sl. rede da vicino che o spicchi; come le cattedrali doi vicoli.

vicoli.

Sotto la careno son vere foreste
non di travi ma d'alteri interi. Un c
colosseo, en vari ordini di portici,
con gironi di volle, con piloni quadrupti quiniupii di legno solto un
cirlo di ferro.
Denno libelitro vicole portaleranno.

cielo di ferro. Poppa, Qualtro eliche morderanno Pocqua a varia distanza o vorta ol-tezza, per avere iulte da buoni suc-chielli u loro duro da mordere.

Il Mastodonie.

Il Plestosauro.
Cinque grandi gru.
Non ho potuto disegnore la tocomoita dei conticre che dà esaltamente la scala della nave; nè l'ancora coricolo che è uno scorpione di
sei metri con le due branchie enperte da una thaugine di ruggine.
Curlosa la prua a ripotla, che non
orresto lo nove, ma lo ovelu. Il a l'aria di un noso gonfio, eon l'ocehielto
nicolina.

piccolino.

Dragine in mare. Seavano il fondale per il Rex con-tro il libeocto che si leva. Le draghe son le donne brune, ehe tessono tes-



L'Arcivescovo di Genova benedica la nave.

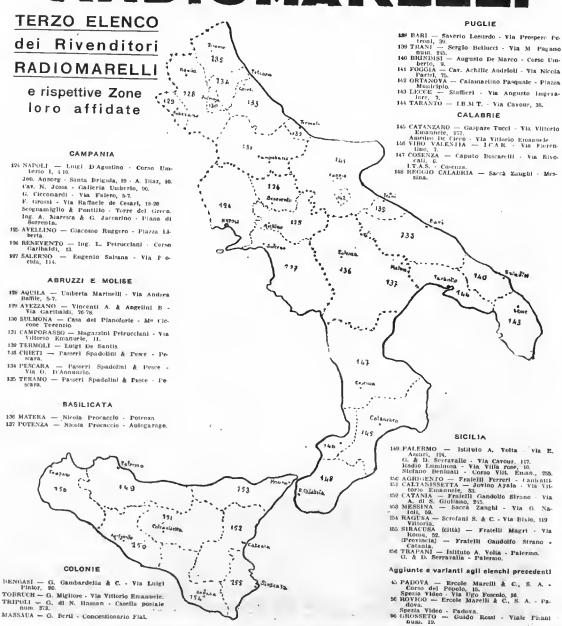


I Sovrani tra la folla.



La folla acclama i Savrani,

RADIOMARELLI



COMUNICAZIONII Ferrisageter Flehilioforma RADIOMARELLI

La tecnicità dei Rivenditori

E' fuor di dubbio che per collocare qualsiasi articolo occorre l'intermediario, sia esso rappresentante o commerciante, che offra l'articolo stesso a chi ne ha bisogno, illustrandolo e facendo opera di persuasione presso il cliente. Non è più il lempo del bazar, ove venivano esposti numerosi e svariati arlicoli ed ove il venditore aveva una ben scarsa cognizione delle caralteristiche degli articoli stessi; oggi invece occorre che ognuno si speciatizzi in pochi articoli, meglio ancora in uno solo, tratlandolo solo dopo averlo hen studiato in modo da poter persuadere se stesso della sua bontà, prima di doverne persuadere i probabili clicuti.

Questo, che in tesi generale à utile per vendere qualsiasi articolo, qualora si tralti di nrticoli tegnici, non solo è ulile ma è indispensabile in linea assolula.

Non si può prelendere che chi ha bisogno di un delerminato arlicolo lo conosca Jecnicamente, ma lo si deve prelendere da parte del venditore e ciò nel suo interesse, poichè è noto come it cliente vada laddove sa di trovare la persona competente.

Tulto ciò vale naturalmente per gli apparecchi radio.

Noi, nel concedere le Rivendite autorizzale, albitamo cercario di affidarle ad elementi lecnici ed a chi, disponendo di piccoli laboratori, era in grado di controllare e mettere a punto gli apparecchi. Per quanto un apparecchio radio sia semplice, basta la più piccola disattenzione per renderlo a volte inutilizzabile, di qui la necessità che il venditore elimini immediatamente l'inconveniente lamentato a soddisfazione del cliente e della Casa fabbicante.

Il cliente infatti che vede ll suo apparecchio rimesso in ordine in pochi minuti, non solo farà propaganda all'apparecchio, ma anche al venditore; la Casa fabbricante ha altrettanto bisogno che la vendila sia affidata a persone lecniche allo scopo di evitare ritorni di apparecchi per futili motivi.

Non tulli però i nostri rappresentanti hanno compreso il loro interesse di tenere un tecnico e siccome ciò è condizione indispensabile per avere la nostra livendita autorizzata, così avvertiamo occorre si mettano in regola con quanto hanno liberamente accettato.

Proteste di clienti, ritorni di apparecchi in fabbrica avvengono alle volte a causa di un coliegamento staccatosi durante il viargio, di una valvola difettosa o di altri piecoli inconvenienti che lanno come risultato scontenlezza del ciente, spese inutili di Irasporto e visite alfrettanlo inutili dei nostri ispettori tecnici. Tutte cose che dovrebbeto essere evitate e che lo sarebbero esi venditore avesse quelle poche cognizioni tecniche, che sono indispensabili a coloro i quali vogliono trattare la vendita degli apparecchi radio.

Non si tratta più di un arlicolo che si vende in pochi esemplarl, sporadicamenle; sl tralla di un articolo la di cui riconosculla necessità è tale da giustificarne la grande vendita. Nessumo pensa di vendere automobill, seuza avere un'officina di
riparazioni, quindi dato lo sviluppo della radlo, ogni venditore deve comprendere che moi
abbiamo perfellamente ragione,
sia nel loro che nel nostro interesse, di imporre ad ognuno di
essi di avere una sufficiente cognizione tecnica ed un piccolo
laboralori di riparazioni.

I nostri ispettori tecnici sono a disposizione delle nostre Rivendile non per correre da un cliente all'altro, ma per dare le istruzioni necessarie ai lecnici delle Rivendite autorizzate: il nostro stabilimento è sempre a disposizione dei clienti e dei rivenditori per rimellere in perfetto ordine gli apparecchi, che per una ragione o per l'altra abbiano bisogno di importanti riparazioni, ma non deve essere distratto dalle revisioni di apparecchi rimandati alla fabbrica. non perchè imperfetti, ma perchè una valvota non funzionanle od un piccolo incidente di caratlere meccanico, verificalesi durante il viaggio, richiederebbe appena pochi minuti di tempo ad un semplice tecnico sul luogo. Si eviterebbero con ciò inutili perdite di lempo e spese di trasporto che non è giusto le paghi il cliente, ma che è altretlanto ingiusto debbano essere sopportate dalla fabbrica.

Fino ad ora noi siamo statt motto correnti nell'abbonare queste spese, desiderando che i clienti ed i rivenditori trovassero in noi dei veri collaboratori, ma non possiamo continuare con tale sistema, infatti, dato anche che non si Iralia di cencinaia di apparecchi Radiomarelli venduti in Italia, ma di decine di migiliaia, lati spese, che fino ad oggi abbiamo considerato quali spese di pubblicità, saremo obbligati ad addebitare a chi di ragione.

AL SUPER RADIOAMATORI

Ricevere i programmi radiodifiust da luite le stazioni trasmitteuti europee è sempre stato ed è iutioro lo scopo cul vogiliono giungere i radioamalori coi loro apparecchi radio. Mi puetroppo, lo riconoscono essi o meno, per la maggior parte ciò non accade, sia per ragioni dipendenti dalla quolità dell'apparecchio, come onche a causa del limitato campo d'azione ad esso riservato dal costruitore.

La maggior parte degli appareceli radio di grande potenza, tra 1 quoli ti Chilloton I ed ti Musagete Il Radionnarelli, possono ricevere stazioni trasmittenti su tunghezze d'onda comprese tra i 200 e 600 metri. Ora, per quanto in questa gamma agiscano importante potenti stazioni con svoriviti ed interessanti programmi, non bisogna dimenticare che oftre a queste e precisamente contenute netta gamma di tunghezze d'onda tra i 600 e 2000 metri, attre potenti ed importantissime stazioni funzionono con programmi sconosciuti alla maggior parte dei radioascoltatori. Tra le nigliori e più facilmente ricevibiti notamo le sequenti statoni da cha tunga:

BTAZIONI d'onda			Potenza		STAZIONI d'onds Potenza		
LENINORADO .		. m.	1000	Kw.	100	TORRE EIFFEL , , m. 1415,8 Kw, 1	5
0SL0		, 30	1071.4	D	75	MOSCA KOMENTERN . D 1481 D 4	ł
MOSCA POPOUT		. 51	1100	30	20	DAVENTRY n 1554.4 > 3	15
COSTANTINOPOLI		. >>	1:221,5	29	5	KOENIGSWURSTE-	
MOSCA		.))	1301	n	100	RHAUSEN » 1635 » 3	15
MOTALA		. 30	1352	30	40	PARIGI RADIO PARIS » 1725 » 1	6
VARRAVIA		. 13	1411.8	35	158	LAHTI . n 1796.4 n 5	4

Sarebbe sloto un vero peccato obbandonare definitivamente lutte le stationt-che più sopra abbimo elencato ed è per questo che i teeniel della Magnett Moretti, superando ostacoù che avevano spoventata tutte le maggiori fabbriche omericane, dopa un paziente, tungo tavora di esperienze, sono giunti a produrre due magnifici esemplari di apparecchi a doppia gamma di lunghezze d'ondo da 200 a 600 e da 600 a 2000 metri: Il Chillofono II ed il Musagete III.

Questi due apparecchi Hadiomorelli, cantroriamente a quonto la loro estetica potrebbe far sembrare, sono tecnicamente diversi dal precedenti Chiliotono I e Musagele II e, sebbene portino sul pannello anteriore la sola aggiunta di una piccola leva per la voriazione del compo d'ando, i toro piani di costrusione sona basati su doti treniei di assoluia originalità, che siamo ancora una volta a dimostrare a quali risultati pratici possa glungere una perfetta ed attrezzalo organizazione industriate.

Il Chillotono il ed 4 Musagete III Rodiomaretti sono gli apparecchi che il Rivenditore deve offrire al super radioamatori che non si accontentano delle stazioni contenute tra i 200 e 600 metri di tunghezza d'anda. Con l'usa di uno di questi due apparecchi è pienamente risolto ogni problema cancernente la ricczione radio; il possessore di uno di essi potin

problema cancernente la ricezione radio; il possessore di uno di essi potni findimente afferinare di ricevere inite le stazioni eurapee e dirà il vera poichè coi sua apparecchio giungeranna al suo arecchio molte vaci della Francia e della Russia loutana, can l'intima soddisfazione data dalla canvinzione di possedere finalmente un apparecchio radia a radiofonagrafo perfetto.



anch'lo. A farmi ricredere, eeco che proprio un mio parente il quale mi (censura) percitè io ho sempre pagalo l'abbonamento audizioni, è stato gioveti scorso colto con le mani nei sacco... dell'armenta, e si è piglato la sua braviseima contravvenzione. E con lui vari aliri, Benissimo!

... Sapele che cose he faito? Ho steso un duplicato... Ma che duplicato! Un decuplicato dell'cienco delle contravvenzioni che voi avete pubblicato nel commento alla letiera di un « pioniere eccezionale» e questo elenco l'ho mandato ad alirellanti individul » in odore, o meglio, in puzza di radiopiratismo e... sperienno che quel S.O.S. in rosso sulla busta abbla salvato l'anima... e la coscienza!

Continuate a pubblicare questi cienchi, Meglio ancora earribe mellere aome e cognome dei contravventori. Si melle bene quello di chi allunga il laite ed il vino, Stessa misura per chi... dilui-

see le onde l

Un consiglio, Perchè l'Elar non Invita I propri abbonall a suggerire Il modo di dar la caccia al piratismo? E' nel suo interesse e nel nosiro.

Mi ero accorlo che un signore neila casa che fronteggia la mia e sotilo a pigliar una boccala d'aria esubateone, in ceril giorni ed in cerie ore, dopo aver controllato varle volte l'orologio, rienirava con retaliva sedla e per un buon po' non tornava fuori. Debbo dirvi che lo ho un fluio speciale per scoprire I radiopirali ed a questa caceta mi dedico on l'entusiasmo d'un cacetelore. Credetemi: appassiona anche questo sport.

A farvela breve vi dirò che, conrollato anch'io l'ora ed li radioorario, mi convinsi d'une cosa. Quel signore amava le traemissioni delle commedie e le udiva etandestinamente, polché troppe precauzioni pi gliava e prima e dopo lo soccar dell'ora. Come ho delto, ho buon luto.

Bene: dopo ripetuit controlli e. certo dei falio mio, gil ho mnndato un bigliellino così concepilo: e Lei, in sua gioventù, doveva essere un portoghese ed ora per rivivere i carl ricordi del passato, portoghese-riggia anche le commedie radiotrasmesse. Non disoulo, i ricordi di gloveniù son sempre placevoli. Però anohe la maturità ne ha di carl... Talora del valore di 500 lire, se si Larda a fare in modo di avere nel portafoglio con la carta d'identità, una certa ricevuta dell'Elor.

...Quando amorevolmente, amlehevolmente l'avvielnat e gli dissi che Proverbl radiofonici.

La radio la i miracoli e gli apparecchi li raccolgono.

La radio non la impoverire, ma anzi, mantiene la casa.

sapevo del suo ascoltar clandeslino, l'emico fece uno sdegnoso gesto di

— Oh bravo! — gil diss'io. — E perchè l'elitro glorno si è fallo imprestare il libretto della Bohème ch'era in trasmissione quella cera sicesa? Ilo chiesto pur lo il librelio al farmacista e questi, inoocentemente, mi disse di averlo poche ore prima imprestato a lel. Dunque, non neghi. Le pario da amico, ma ricordi che sono pioniere dell'Etar; io vede il dislinilivo? i

...Quando recenience per un iutlo nozionale la stazione di Torino tacque ire giorni, in quelle tre sere incontral sempre il signor (segue nome e cogoome), che di sera non usciva mel...

Voiele controllare se è abbonato ; io, forse ricorderele, sono quell'abbonato...

llo delto all'infermo: Perchè per distrarvi non ascoltate la radio, magari con una semplice gaiena? Dall'occlifata che corse tra l'animalaio e la zia sua, mi accorsi che dovevo guarirlo pure da un aitro malauno.

Questa l'ho udita con queste oreochie. E si potrebbe intitolaro: Logica infontite. Due mammine parlano mentre i bimbi giocano:

— Cià — dice una — quando el melle tanta cura a nascondere certi atil è vero segno che c'è dei marcto soltoi - Oh, mammina! Che c'è anche del marcio solto la nosira radio?

Candido Roncalini.

or flag

Quando in una disoussione eui programmi dell'Eier c'è un tale che lece, in novantanove casi eu cenlo, il tacliurno è radiopirata. Ed le lo lengo in oeservazione...

...Ora mi ha tolio fin fi saluio, Dio sia lodalo i Con la denuncia ho liberala l'onda da un pirata ed il solloscrillo da uno scocciatore paleniato.



... il piecere è mio...

Diritti d'autore per Esercizi Pubblici (Apparecchi in prova)

Rendiamo noto che la Società Italiana degli Autori, in seguito ad interessamento di questo Ente, ha concessa l'esenzione, per giorni dieci, da ogni tassa di diritti d'autore, per le radioaudizioni effettuate con apparecchi installati a titolo di prova presso pubblici esercizi.

Necessita, però, al fine di provare che l'apparecchio è installato a lale titolo di essere muniti del prescritto tagliando-licenza per apparecchi in prova che ha la validità di giorni dicci. Esso è rilasciato dal rivenditore che ha fornito l'apparecchio.

L'esenzione sopra accennata va intesa per un soto periodo non mai superiore a dicel giorni ed è esclusa, quindi, da parte della Società Italiana degli Autori, ogni e qualunque possibilità di proroga della concessione stessa.

Dunque, vi muovele, signori dell'Eiar! Che volcie ch'io vi dica? Ero convinto sulla vostra cavalieresa lolietanza a riguardo il radicpiralismo e vi dico francamente che se non fosse stato che il mio dovere di golaniuomo lo faccio perchè devo e vegito fario, sarel stato radiopirate

Frammenti

all'Elar.

Li scegliamo tra la copiosa corrispondenza che ogni giorno arrivo

Sono curiosi, varil, istruttivi ed unche divertenti. Notiamo in queste

ultime settimane un risceptio con-

tro gli ascottatori etandestini. Questi

possi di lettere teste giunteci lo di-

mostrano. E suggeriscono onche cer-

te armi di buon taglio per combattere il parassitismo della Radio, Pub-

blicheremo ben volentieri altri epi-

sodi e suggerimenti ed esempi,



--- Vedano... Un regalo de' miei nipoti... Sicuro... per il min enomantice... eggi. --- Me eggi è Seeta Marta l

- Par l'appunto... anch'io: Marto... Sicuro. Marto Accoppa... per servirli.

Onde corte

Maritza. - Nun sono più crudele di Nerune, no. Direi che lo siele voi o che lo sonn un martiro cristiono. Impegolato a dovere nelle vostre letiere, quasi quasi desidere un incendio elle bruel queste e me. Però, se ciò avvenisse, prima della mia pello salverei i vostri scritti, i quali hanno un solo gualo: quello di nvere immancabitmento o afl'inizio, o in mezzo, o in coda, magari lo tutt'e tre i posti, la porola: « Rispondimili ». Non capisco il perchè di queato desiderio personale. Per esempio, quello elie ora ho datto a te, può aerviro benissimo per qualche centinalo d'altri ed lo lirerel un souniro di solliero se vi irovassi d'accordo. Ma tu, per la prima, desideri certo che ti compilmenti perchè aiudi voientieri il lalino e giungi perfino a dire che lo atesso Capitan Tempesia, nel mo intimo, ha le tue disposizioni. Posso dirti, Mariisa, che Capitoo Tempesta questo debolezze non ha e l'unico aludio che fa con passione, è quello di divertirsi, possibilimente alle coolle altrui. Negli altri atudi veri fa com... passionel

Alma Serena. - Che tu al mare abbla volate lo sai e polchè me l'hai detio, lo so anch'io. Mi pare dorrebbe bastare. E inrece, no. Dalla s'indovina che se non la ripeta su questa pagina, ne fai una malattia, Siccome ti voglio sana, ecco: Al mare, ha volato Alma Serena. Passera solitaria. - Tu temi di non aver caraltere ... e mi scrivi son essa sinque pagine filte fitte, Daile quall, tra l'altre, m'arvedo che m'hal sognato; cioè hal sognata la mia pagina con la firma di « Zamira » e sotto la medesima queste paroie: e Siamo riusciti a sapere che Baffo di gatto non à un usmo, ma una donna precisamenta la alguorma Zamira a. Vedi. amica mia: a cena tienti un po' prù leggerina di cibo e questa precauzione ti eviterà di fore augmi cosl spayentosi. - Miciana N. N. - La descrizione che tu foi di quello che auccederellie a'io andasal in giro per il mondo, è al lusinghiera che prima ch'io mi muova hanno da passor secoli. Il concorso che proponi a Se llaffo di gatto dovesse cambiar pseudonimo quale suggerireste? I'ho già bandilo l'anno scorso, Si vede che hai una tiella memoria!

Searabocchiono. - MI hol promesso certe fo-



riectrano bene aul giornale. Attendo duoque un aasetto più nitido e lo stamperò. — Monella Milanese. - Quelle algnorine brasiliana la quoli prorano la emozioni del nuaero 6, non le bo individuade e me ne spiace... per loro. Poiché sol a Riectone alsa sitenta so vedi una tribbi lurobeloria; accostali con le debile precauzioni e promueta ti mio nome. Può dara che, dall'amonione, ti mettano sott'aquati —

Galfina senser. - Tu rorreall lasclare questa previolating graziono per un altro automo et orribite a presunctore. Ama pure Rechoven, chè il too anner se lo merilla; ous resta qui Galina sense. Questo tuo a llectioneniana » proprie, fonicamente une ni vs. E poi, per principio, non accetto matamenti. Penasteci prima. A me ci cara sollo in finna con la quale ti ho trovata la prima volta con quel profumo di actica di cleiani. Il distintivo nalia carto da lettero è bellissimo, ma non tutti banno nè lo tua pazionza, nè la tua abilità.

Pasina acciulta. - Mezzo disperata percià non risci il disintiro? Il e ballo nul sosiliulto con un'autentica appliala a l'argento dell'orle, Invece di punto festone, fallo punto reta per il lungo dell'orde, il quale ra più piccalo del modello. Così feero le Amiche di Benerento riussento ettimamente. - Franco Silvatti. - Sel poi n villegitatura? Lo spero e le l'auguro bonna. Ricordati del promessi ri-



Due passerotti di nido.

Iratini — Maria Terasa Lombardi. - Sel izmenta, dumpen, col mass scoritato e la pela izmenta, dumpen, col mass scoritato e la pela izmenta dall'aria e dal sole marino. Rila il pensuda e ride. Pensa pigliano il 6 e se mi ci i irono e rido anchino, è segno che sel tui e i irono e rido anchino, è segno che sel tui ma la non mi sono mal chiamata così. Nois tema la monta in non mi sono mal chiamata così. Nois tema la moccoprere tanto a te ed a me a lo atesso mi pare se a Nopoli si congiuri coniro di metadate che accierata e oli coso, il quale pub metter fuori gli arrigiti ed annegarri tutte, con un polimo di nasoi Ti saluto con Grilletto con terino... siliato. Le caramella to la sel guadagnate, bibrional

Coda di topo. - Se venissi, sceglierel la camera verde perchò e'è il pionoforie: così vi impedirei di suonazioi Se capisco la tua calligrafia? Altrochè. Miciona dice che le lettere sembrano pulci. Non sono lo grado di giudicare: occorrerebbe piandare una tua a Mirl Cottinil bli fal un olenco di tutto il bestlame del cortile e poi dici: « Ti mande un saluione pro-fumato da tutti i fiori che mi circondano ». Grazie, amichetta! - Virgilia Spadaro - Nel Radiofoculora al entra senza tante cerimoale, tanto più quando al à piccolini como te. Hai un fratellino più piecolo ancora che al chiama Dante? Allora, c'ò in cosa lulta la divina (†) Commedia: Infecno, Purgatorio, Parodiso (quest'ultimo quando dermitei). - Lupus Montis. -Nella pesca ch'lo faccio a caso, sulli fnori pur mil; che a leggero la mia rispoata tu sia acoppiata in direito pianto, è un nubifragio che non mi sapettavo. Plangevi di giola, va bene. Ma è preferibile il pianto secco. Ed ora pro para la spugna. Slamo concittadinii Mi raccomando: non far concorrenza a quel certo monte che hai a ponente! Ti auguro cento fazzolatti per inumidiril di giole radiofocolariatiche!

Serelle Le Verda - A Mondello, capanna 171, et una capanna 181, et una Lanne, la quale verdele essere illuminata dalla nostra presenza. A roi Il compace certa. — Lis di Alma - Mustra escrizo mono so; ma jert, durania il temporate, mi richebiarno il corcebbe. Distributhi atmocferici ed irisalmani? Sprolloi - D'Artagnam ed Araida - Voi scrivate, accritete, ed to esseneme un reasie

pome mandaril polchè tulto ignoro di voi. Leggelelo alampalo. Cosl, è come rugrazioni 125 - Doppiedeclmelre. mila volte. Questo serivi sulla tun visita a Redipuglia è magnifico. Lucso, lo quale pure ci fu, ne parla lo modo da commuovere, con parola plane, modesle, ma che pencirano e restano. Ed lo, sensami se sincero, preferisco lo scritto di Nora. Saluti afaincero, presente o mento ul rora, diamentalifettuosi. A Ruzzalatrica - Sarà la aesta volta che, pescando, mi capita quella lua dell'avventura aipina. Ho bell'e visio la publilicherò previo, — Cesara Rossi - Strao; salti fuori proprio a proposito. Guarda un po quello che c'è le questa pogina e pel dimmil Ed era pronte, eredo da un palo di mest. - Mary di San Glusin - Non c'è da dire: osservando, al può pigliare un colpo di sole anche con cielo nuroloso... - Murillo - Non so perchè dovrel avere antipatia per to. Ti ho trovata simpalicissima im dalla prima tua. Ora poi, con certi documenti... Riguardo a quella persona che ti interessa, lo ho risposto semplicemente trattando il caso generale. Anzi, auguro di gran cuore la rapida risbilitazione. Le fotografie vanno bene per il concurso.

Massirias - E' senuto fuori per un orecchio deroretlasimo, la tua. Tu vorrati un giudialo di crationta da una che giudialo di crationta da una che giudialo non ne los pare che al differensa delle i te quali teccono in tro medii, sia dovura ai desideri in teccono in tro medii, sia dovura ai desideri in prunteri il è aemplico, col latte o seno i qualiculti. Force tu hai tutte e fre questi deli prederti. I pruntivarimente de 1 ecco: La doputati timo di desiderio di doppia razione. Una golinaccio, hommani il un arriologo direbbe maccio in commani il un arriologo direbbe maccio in commani il un arriologo direbbe maccio nel consumento in consumento di consumento di consumento di consumento di la la la lima chi deli al lima o chi deli al lima deli alli mo che deli alli mo la lima consumento di cene ata nel il subidizio un'errada!

che ala poi il giudizio universalei

Fili a Lia - Uhmi semplicità, al, bia sincerità?! Ve la dico schietta; dubiro di una buria. Phoseao sarebbe vostro cuginello e vi avrebbe scritie. Ecco già li primo guoio. E' ben difficillo cha ciò avrenga. E pol, questo cuginetto Inizia la sua, cosl: « Amichette care... ». Mahl... Ad ogni modo, leggiamo: « Amichetta eare, arendo come vi ho detto iniziato rapporti amichevoli attraverso lettera soi almpatico giàl) Baffo di gallo, ho voluto sopere coma comportarmi interno lo atile delle mio lettera avvenire. Ho provato così la semplicità, la reandata Leoe, le due seguenti sono atale gludicate da Baffo in poche righe generali, coma avrete vi-to, lacrimevell. Perciò lo atile fiorito e altisenanto o quello atravaganta cho placevano tanlo a quell'antipatico mio professore, non doveto adoperaro se voleto scrivere a Baffo, ma usate la semplicirà e la sincerità, lasciando da pario quel colosi — è delto con ogni rispetto — poeti, Saluil ».

Queslo a cuginetto mil pare un po'... fuori mano, Ya heneo è aempra siato in Francis; ma questo, negli s articul fariata a (specialità per akmore e bambini) è famona. Perè, aincerità per ainceretàt, fuori l'i decumentil

Aviera sconsolala - Spero laggeral a casa. Non voglio che, dopo li pericolo eorno l'alira volta, al debba ineidera quel tuo epitafio;

a Qui gince una tai
Che mori tutia ad un tratto
Per un aito idea!
E ner un haffo di gatto a.

Leggendo a casa moriral, se mol, ma a raic. La ina descrisione d'un mio l'aigglo aerce
è molto luvinghiera. Mi diel un Baiardo senza
nacchia, sa con tante paura e questo mi offonda, perché se ammetto il s tanta paura -
tu derl' ammettare che sono una bella macchia.
Questo è on giudizio troppo maturato in molti,
per casero fallace. Be canosco il bol suole tocano? Conocco il messo tocano e della vertigini che mi dà, capisco che to, tocano del
tutto, devi casero... vertiginosa... Tenere la sinistra, mi reacconando, duranti la lettura!



Il « garibaldino » Casare Rosai.

Wagneriano - Baltano funri le tue « due ehlacchiero a quartro mania. Il fatto ch'io ignore chi tu ala, mi obbliga a rispondere qui. Grazie per la tua richiesta, lo però, per li primo, sono aempre stato o sono contrario al relais ». E come ho dissusso sitri, così ti prego aon insistere. Avendo molti da accontentare, noo accontenteroi più assuno, mentre così com'è ora, va henlasimo, con auddisfazione mia e di quegli altri miel smiel. — Alairicotora - Neo mi resta cho da ringraziara quel a non ao che a che ti spinge nella mie braccia. Sei un aleiliano, un paiermilono al 100 per % a quimil la tua esuberanza d'affetio è dovuta non a meriti miei, ma s quell'uminionre magico che ti ehe lu mi deserivi coni hene. Ha elreonda e ricevuto il disegno per il concorso a Al sole! s. Puel mandare quella che vuol: altri disegui, fotografie, ecc. Ma, al capisce, non potrat avera più d'un premio. Altendo e il saluto affettuosamenta, A proposito del Concerso: « Al selat » c'è chi mi ha osserrato che andando lo ferie a matà agosto ben solepileri avrebie mamiato grafie... solarl, ma Il Concorno scade domant. E ailora facciamo cosl: anche a Concorsa Bnito premierò con le famosa caramello Baratti o Milano quello fotografio o disegni sul tema Al Selet che mi giumgeranno entro lutto il mese e reputerò degno di addoleira l'outore con questa turinosissima celebrata specialità. Anche a questi ritardatari buone fario.

question as in the statement of the particular in the statement of the sta



DIZIONARIETTO TECNICO DI UMBERTO TUCCI

(CONTINUAZIONE VEDI NUMERO 31)

Naluralmente l'apparecchio è re-versibile. Portando il cilindro alla posizione precedente, approgisando su di esse in esperimento di con-centra di incisione (in protondita) fura vibrare continuamente a punta, e con essa tuito l'imbuto, per conseguenza entro questo si svilippersino delle oscilazioni Ter conseguenza culto questo si svilipperanno delle oscillazioni dell'aria in esso esistente, osciliazioni che seguiranno perfettamente in incisione e, conseguentemente, il suono che in pracedenza ha crealo questa incisione. E' facile ammellere, quindi, che questo oscillazioni creerunno delle otte che arrivande al mattere onde che, arrivando al nostro oreccuio, saranno percepite come onde sonore per niente differenti da quelle originarie e cita sono servite, in precianita stagnola. ln precedenza, a scrivere

Naturalmente la incisione sulla singuola non consentiva una lunga stiguola non consentiva una luega durata ed appena qualcia ripro-dizione del suono inciso, potteb, scorrendo la punia nel solco precedentementa prodotto, la federia di incisione veniva a perdersi do lo ireve tempo. Ma vennero, in perferioramenta e lo seguito, i perfezionamenti, e lo siesso Edison dedicò a questi la sua meravigliosa attività. Si ebbe, slesso Edison acque a quesu na sia meravigliosa attività. Si ebbe, quindi, la creazione di un cilindro di cera, Indi un cilindro composto di cera, Indi un cilindro composto della unione di altre sosianza allo scopo di renderio piu diriaturo ed, infine, l'adaltamento di un proccidimento galvanico con cui veniva bil essere metallizzata la superficie su cui era effectunta la inclisione ed ottenendo, perelò, una controla della controla di controla di

210ne del diaframmin (vedere solto questa voce), indi il comune di-2ione del diaframma (vedere solto questa voce), Indi il comune disco ed arrivinmo, quindi, al grammolono, alla quale, vocc rimanio di moni il henevolo lettore, ed in cui è detto anche della inanicra di lacisione moderna e dell'applicazione dell'elettricità anche in cuesto campo.

questo campo. Ma qualche lettore potrebbe aver desiderio che venisse dimo-sirato praticamente il differente numero di vibrazioni prodotte da ciascuna nota. Un esperimento semplicissimo el convincerà facilsemplicissimo el convincerà facilimente: procurianore un tubo di vetro nan troppo stretto, ed applicitiamo ad unn parte estrema di esso una sottile membrana ben tesa (un pezzetta di seta, di vescica) chindendola completamente, Nel mezzo di questa membrana, coa una goccia di ceralacca, fissiamo un pezzettino di specchi. Si dispona questo tubo così preparato davanti ad una sorgente parato davanti ad una sorgente luminosa qualsiasi (meglio ancora so quella del sole direttamente) ed in maniera che il raggi luminosi, riflessi nello specchictio, vengano rimandati contro una parete od

Questo tubo lo fisscremo la maniera rigida ad un oggetto qual-sinsi per evitare che possa muo-versi e comprometlere la riuscita dell'esperimento. Provlamo, ora, a parlare dentro il tubo e vedremo. con sorpresa, che le vibrazioni della voce aletteranno in leggera vibrazione la membrana. Queste vibrazioni, forlemente amplificate dalla rillessiona dello specchietto, si manifesteranno con sposlamenti abbastanza ampi del punio luminoso riflesso.

noso riflesso.

Possiamo fare questo esperimento seandendo lentamente, con le labbra vicinissime all'estremità libera del tubo, ad una ad una tutte le lettore dell'alfabeto e focilmente noteremo la differenza e le variazioni di riflessioni tra una lellera e l'altra. Più appariscente di intersegnie riscullera l'escorte leliera e l'atira. Plu appariscente ed interessante risulerà l'esperiniente sa colleghiamo, fissandolo a forza, un piccolo limbuto di cartione dalla parta libera del tubo di veiro a suoniamo, vicino a questo lumbuto, una strumento ad articologiamo. di velro a suoniamo, vicino a que-sio infinto, uno sirumento ad ar-co. Noteremo facilmente che, nd ogni nota rusicale, corrisponde una differente vibrezione della membrana, in maniera che il punto luminoso si spostrà continua-mente descrivendo delle bellissim-mente descrivendo delle bellissim-cuirve, differenti a seconda della nola emessa, così come è varin-bile, in sostanza, il numero di vi-legzioni di ciascuna nota musi-lugario di di ciascuna nota musibile, in sostanza, il numero di vi-lorazioni di ciascuna nota unus-cale. Infatti è noto che, per esca-plo, il 12 del corista è producio da 870 vibrazioni al secondo, il do al disotto della nota suddetta la 522 vibrazioni, mentre cul la do al disopra (in ottava) ha 522 v 2 = 1011 vibrazioni. E così di seguito (vedere alla voce · Fre-quenza del suono »).

FOREST (De),

Nato a Corneil Bluffs Jowa nel 1873. Livenfore di un pratto el 1873 di un interpi (1903) adoitato dalla Marima degli Stati Unili. Ma ciò che ha contribulto a rendere celebre li nome di questo fisico americano e stata l'Ideazione del primo tribdo (breveltato nel 1906, Il 25 ottobre) da servire per ampillicazioni di deboli correnti elettricha ed. Infine, il famoso brevetto (29 Nato a Corneil Bluffs Jowa nel ed, Infine, il famoso prevetto (29 gennaio 1907) del triòdo rivelalore che doveva rivoluzionare la tecnica delle radiocomunicazioni e segnare, nella storia di questa meraviellosa scienza uno della lecratical companione della descriptione della residente ravigilosa scienza, una dala imporlantissima.

porlantissima.
E' noto che il Ficming (vedi)
aveva giè ideato e costruito il suo
diòdo ed il De Forest immagino
di aggiungere ad esso il terzo
elettrodo (la griglia) che, faito diventare sede di cariche oscilianti,
consenti di variare il valore della
corrente di piacca che si stabilisca in un qualsiasi triòdo appunto come consecuenza della punto come conseguenza della emissione elettronica da parte del

emissione elettronica da parte del filamento (vedere a Emissione ») e per in carica positiva data alla placca del tribdo.

Il De Forest ancora oggi è uomo di attività fenomenia e meravi-gilosa, oltre che nel campo degli studi e della ricerche tenciche escientifiche, ancha in quello le-crilco-industriale, nel quale emera-cinco-industriale, nel quale emera-essere ancora a capo di organismi di grande importanza.

FORMAZIONE.

Un accumulatore al piombo (ve-Un accumulatore al piombo (vedere) è formalo da una coppia di piastre di piombo Isolate fra di loro ed immerse in un recipiente locale in cui vi è una soluzione di acido solforico diluito, Affinche un accumulatora possa dare un binon rendimenta alla acarica, ecorra che la pinatre che la estricorra che le plastre che lo costituiscono siano preventivamente · formate ».

Formate s.
Fig. 11 Planté siesso ad innungi-nure questo trattamento, ed a rate scopo ilumergeve preventivamente le plastre di plombo prima in un lagno di acido niltrio (11NO), indi, dopo di averle bene asclugate, venivano moniale in un ordinario reclipiente Isolante e collegate a coppie alternate, come per il mon-taggio di un accimulatore. Le pin-sire così montate venivano sotto sire così montate venivano sotto stre così montate venivano sottoposte a numerose cariclie e sca-riche, alternando continuamente ll senso della corrente di carica. Indi si procedeva a numerose ca-

Ind si procedeva a numerose rariche e scariche e, quindi, n nuriche e scariche e scariche ma
conscrvando e manlemendo invariato il senso della corrente (cosi
come avviene nell'ordinario iuncome avviene nell'ordinario iunriatiamento, la piastre acquisiaviene de la scomposizione delrichi della come dell'estitudio della carica) al polo
costituo della carica) al polo
positivo della corrente continua,
nel mente che l'idrogeno si portava sulla negativa dando ad essa tava sulla negativa dando ad essa

ava sulla negstiva tando ad essa il particolare colore pre l'occentre, che ancora oggi espesa distinguere la plastra negse a distinguere la plastra negse a distinguere la plastra negenta di un accumulalore al plombo. Cosicché le prime cariche (allo scopo di « formazione») servono a modificare lo stralo attivo superficiale che, per la precedente azione mordente dell'acido e per le continue cariche, viene sempre più aumentato e raggiungendo strati sempre più profondi della superficie. superficie.

Nnturalmente, alla carica, l'acldo Anturamente, ana carica, i acuno al impoverisce ed I suoi elementi costitutivi vanno a depositarsi, in buona parte, sulle singole piastre le quali, in queste condizioni, sono atte a rendere, alla scarica, una maggiare percentuale della

no alle a rendere, alla scarica, una maggiora percentuale della corrente presa alla carica. Il procedimento a cul può sopra abblamo accennato è noto luttora col nome di «formazione Planté» ed è lungo e dispendioso poiche è pinstre richiedono un trattamento della durata di diversi mesi. Oggi essa è quasi completamente Oggi essa è quasi completamente abbandonalo e viene solo usalo per la preparazione di alcuni tipi di plastre negative, per batterie che debbono lavorare in speciali condizionl.

Partendo dalle osservazioni del Planté e dalle conseguenti azioni chimiche della « formazione », l'as-aistenta del Planté, Camillo Faure, immagino nel 1881 di preparare a parie la materia attiva che, con la formazione, veniva a traspor-tarsi sulla superficie delle piastre di pionibo ed applicaria, quindi, con mezzi meccanici sulle piastre on nezzi meccanici sulle piasire stesse. Quindi il Faure formò una pasta di minio (Pb₂ Q₂) da servire por le positive ed una pasta di litargirio (Pb Q) per la negative

E per mantenere aderente que-E per manienere aderente que-sta pasia attiva sulla superficie delle piastra si sorvi di speciali diaframmi porosi, ben presto ab-bandonali avende ideato la costru-zione di una speciale ossatura delle "lastra solto farma di egitigia". plasire, solto forma di agriglia » o tetato (vedere fig. 260) entro cul veniva compressa fortemente la materia attiva, sia per le positive che per le negative. Occorre ricordana che disconsisione di vito. dare che la disposizione di plastre rigide ed aperte si deve an-che al Faure, dato che i prindi tipi costruiti dal Planié avevano le piastre avvolte ed accartoccute l'inna sull'altra, previo apportimo isolamento.

Con la costruzione di plastre ad ossidi riportali si oltenne un enor-me anmento della capacita di un accumulatore ed una maggiore semplicità di costruzione.

In sosianza, con la formazione Faure, nilo prima carica, in cor-rente elettrica, decomponendo l'e-





Fig. 260.

lelirolito, porta l'ossigeno sulla piastra positiva. Il minto si ossidu trasformandosi in boissido di piombo mentre che sulla negativa, invece, per il trasporto di idrogeno, si ha una disossiduzioni della pasta attiva, che ai riduce in plombo spugnoso.

Questo procedimento è generalmente diffuso nella fabbricazione di tutti i tipi di plastre, comprese ripulle per i piccoli accumulatori trasportabili usali per le radiocomunicazioni.

comunicazioni.

Non cl rimnna da aggiungere altro che la griglia o telaio è costitulla da plombo dolec oppure in lega con anlimonlo (dal 5 all'8 %). Negli spazi comunque ottenuti e di forma arlatta a mantenervi adedi forma affatta a mantenervi ade-renie la materia attiva, guesta viene compressa negli speciali in-terstizi (fig. 260) a forte pressione previa la sua preparazione a for-ma di pasta ottenuta mescolaa-doia con acido solforico.

FORZA.

Chiamasi forza ció che può mo-dificare lo stato di moto o di quiete di un corpo qualsiasi. Possimo dire meglio cha è quella causa qualunque attà a produrre od alte-rare il moto dei corpi.

FORZA COERCITIVA.

FORZA COERCITIVA.

E' la resistenza che alcuni metalli magnelici, come l'acciate, il nichel, il cobalto, ecc oppongono allu loro magnetizzazione e, viceversa, la resistenza che oppongono, se sano magnetizzazi, alla dispersiona della forza magnetica acquisita. Possiamo intenderia in maniera pratica come una specie di lnerzla magaelica (vedere - i-nerzia -).

FORZA CONTROELETTROMO-TRICE.

Forza elettromotrice di direzione opposta a quella principale (che ci posta a quella principale (che ci posta di principale (che ci posta di principale di circulto viena interrotto. Tale forza controelettromotrice si manifesta ancha nel più semplice forza controelettromotrice si manifesta ancha nel più semplice di principale di principa Forza elettromotrice di direzione

(Continua). U. TUCCI.



ABBONATO 134.377 - Saronna.

Posseggo un rievettore em le seguenti vaviole: Philips A452, A-5, B 491 e B 443. Le tensioni auodiche sono fornite din un dimentature Pinlips 372. Desidero climinare le pile di grigita. Come si calcolano i vadio cioni di 97-50-9-16 Votta essentio i resioni di 97-50-9-16 Votta essentio i resioni di 97-50-9-16 Votta essentio i resioni di 97-50-9-16 Votta essentio i retariazione di tensione amplica positiva di grigili?

Se il consimo è di 85 milliampère, Ri = 5570 Olim. Ri = 5580 Olim. Ri = 5580 Olim. Adopiti variatione della corrente anodica provocada da variationi di tensione al primacto del trasformatore dell'altiventatore con itspondono, nativatamente, variationi an lulle te tensioni della corrente radiaticata.

ABBONATO 123.762 · Mistretta.

Posseggo un apharecchio Super Struce de Valvole, alimentalo con accumulatore e batteria enodica: sicome qui la rete di disfrimzione è a corrente continna di 10 Volta, desiderando climinare accumulatore e batteria, vielledo quali stano i migliori alluentatori (e di che marca) che sarebbero a me consigliati.

La batteria anodica può essere da el sostituta con uno degli attimentato i appositamente costrutt per rell a corrente continua, fra cui le ricordiamo (t. Philips 3005, Invece non te consigliamo di pensare ad accendete i filamenti delle sue ruivote con la corrente luce, e ciò per una serle di motivi che sarebbera lunghi ad esporte. Pluttosto, ella potrà valersi delta rete per manienere costantemente carvo i uno accumulative, provvedendo aconneticio alla linea ogni 15 giorni circa e inserendo nu sistenza di 50 Ohms circa. Ella otterra cost al totto carierer periodicamente la sina baltieria con una corrente di 2 amperes ed ettlera motte compileazioni.

ABBON. N. 148.130 - Ravenna.

1. E più efficiente un aereo esterno arizzontale oppure inclinato? In questo caso quali⁶ Pinclinazione più opportuna? — 2. Ad un apparecchio Lumophon W 100 posso applicare un altopariante elettrodinauteo?

1. A partid di attre conditioni è più efficiente un acreo appriuamiente incinato. Per riceire le onde delle richiodio. Per riceire le onde delle richiodio, Per riceire le onde delle richiodio più di ma acrea è lanto più e dio, nel senso ne l'estremtid più toniana detirateo si trou alla maggiore atteria possibile rispetto att'apparecchio riceire. S'inframente per questa che il disporte in parte orizontale inclinato, più migliorare la riceilone oce, beninteso, in inclinatione sta compinia in modo da sopraelecare l'estrenita toniana rispetto attalieza che esa averbne, se pitto attalieza che esa averbne, se nissimo applicare un attoparante elettrodinamico.

ABBONATO 6240 - Mante Oriala,

Posseggo da 25 gloral un apparechio Tetélmième 40 W. Debbo lagnamit del continuo allontanamento del auuni tanto da Roma come da Milano, sia di glorno che di sera. Poi anche quando il suono resta alla stessa lutensifa, è cost debolè che a due me nel dall'apparecchia non si percejiscono più le parola. L'antenua è di circa 4 metri di l'implezza, ja zona è

franquillissima e non vi sono lineo cielliuche, ma solo la rete di illuminazione.

L'apparentia de le possedito è ottimo e se ne devono visque i tsituli molto superiori. Crediumo che la cansa di qomio ella tamenta debba austlutto risiedere nell'ercessiva brevità dell'antenna, e surebito opportuno tenlare di portuita nimetro u in 15 metri, in mancanza di tate possibilità la consigliamo di provare ron un tappa toce, ponento la migliori cura nella rea discultore della pri accominato la sufficienti, non resta che concludere dicienti, non resta che concludere dicienti, non costa che concludere diletto qualità di la discono correr che etta faccia opportimamente valere i stroi diritti presso il trievaltore.

ABBONATO 2956 - Voghera.

Possiedo un altoparlante Phillips 2016 che funziona liene, però laivolta emette, dinante gli acuti, vibrazioni metalliche. El possibile eliminare l'inconveniente?

L'Inconveniente da lei lamentato è, in maquior o minore missra, cumvue a turit att altopartanti dei tipo di lei possedulo, e se l'eliminatione fosse una cosa di semplice momento, provvente de sens'altro le Case rostrutrici, mentre si tratta di un falto incrette atte caratteristiche costruttive di questi apparecchi di prezzo limitata. Etta potra tentare di eliminare l'inconveniente studiando la sistemazione migliore dell'altopartante, eventualmente cottocandolo dietro una cortina che permetta una certa alternaziani dei suoni troppo acutt. Sarà anche per che ella si adenga dai chiedere al suo attopartante volumi di suona troppo cienti, per i quali non e stato

ABB. 119,199 - Bavino (Foggla).

10 un apparecchio Rem 186 che funrionava pone. En mese ia fu le funrionava in constitutional del constitution del constitu

1) Verificht le tampade una ait una sosittuendo quette eventualmente briciate o storiate. 2) Circa la ripetizione det danni verso la Società che le provrede l'energia elclivica, veda Il sno contratto.

LICENZA N. 4473 · Trieste.

VI prego di volernii cortesemente indicare quali sono le valvole corrispondenti alla raddrizzatrice Loewe - tipo 4NG.

l'ainote corrispondenti sono la Rectron 431, la quale raidrizza 2×390 l'oit, la l'hitips 506 la quale richiede per la accensione 4 voit con un ampère di corrente e la Telefunken 1054.

ABBONATO 39.064 - Perugia.

Posseggo ua Inacten a 3 valvole. Una officia ciparation ha sositiui o le lampade con le seguenti: Triotron GA 21, Tetefunien Ile 134, Triotron IFN 4. Le audizioni sono peggiorare e pertanto desidera sapere se le valvole sono adatte e con quall'altre potrei sositiurile eventualmente.

L'appurecchio Ingelen a tre tampade più una fa uso dei seguenti triodi: Tungsram PV 475, Philips C 443, Titotron I'M & (due) It velatior consiglio e di rimettere dette tranpade at loro nosto.

ABBONATO 8654 - Caseino.

Posseggo da cirva 5 auni un apparecectio Phillips tipo 201 che ha senipre funzionato bentsatno con antenna esterna a Novara ed a Bra, permettendomi di ricevere le stantori italiane e multe estere, Oggi a cossino non potento applicarvi l'acreo esterno, lo provato il tappo line ricevendo la sola stazione di Roma, di glorno debole e di sera alterata. Ilo applicato june m'antenni mierna conce da schitzo ma la constituone di ricezione non è migliorata Prima di albandionare ogni cosa, mi permetto domanifare mi loro consiglio, facento presente che ottima è fa presa di ferra e buono l'apparecectio.

L'apparecchio che ella possirde dorrebne consentirle drile riceziani mifuori di quelle attuati, satvo che ella
si troci in una località estrenamente
spaorecole. Coi ci semira peri poco
probabile, e sianno piuliosto propenia
a credre che la presa di terra che
ellu giudha ottima, non sia lale. Occorrect indire che ella si accretti delle
condizioni delle sue ratrote, che, dopo
centinaia di ore di l'initionamento, atravno certamente diritto ad un meritato rivoso.

ABBON. N. 0887 - Campabasso. In che cosa consistono le operazioni

di essicrazione e parafilmitura che si apportano talvoita nelle boline? Conie si procede per lali operazioni?

L'essicuatione e la paraffinalira hanno to sono di mipiturre l'isotomento degli avvolquienti. Peratiro la paraffinalira ammenta notevoluente la capacita propria degli avvolquienti e non è consigitalite. Esso rien futa immergendo la holita uelli paraffina boltenie e lusciannida essiccare dopo averta estratta, Lessicuatione si fa in appositi forni.

LICENZA M 17.831 - Milana.

 Sostituendo all'adonde vatvola di nacita (una Zenifi D4) una vatvola più polente offerro una riceztone più forte? Quale valvola un consignate?
 En luogo del roundensatore semilisso C4 posso applicarne uno varialile da 20 o da 500 cm.?

4. Naturalmente la sostituzione di mon autroni più pojente animenta l'internatio della ricectione, ore però tranga corrisponiteniemie in ammentali a tensito della ricectione, ore però tranga corrisponiteniemie in ammentali a tensitone anodica. Nel suo caso più consorne anodica. Nel suo caso più concentra autrolor con resistenza timenta na di circa 6000 hom, pendensa 1,5 a 9, tensitone anodica 103 a 150 Volt.
2. Prob benissimo applicare un condensatore extrabile.

ABB. M 32-784 - Genava.

flo costrulta la nentrodina descritta dall'ing. Banfi nel suo libro: nesidero sapere se è possibile elettrificarla

E' possibile: basta cambiare tutte te tampade e consequentemente gi zoccoti. Si provveda qvindi di un alimentatore di placca e di grigita che farnisca nello siesso tempo I 4 volts alternati per l'accensione dei Irlodi.

ABBONATO 83-704.

Posseggo un apparecchio americano nontrodina a 6 valvole: ho voluto applicare un diffusore elettradinamico. nia senza buoni risullati. Ito provato diversi lipi di vatvole senza buon risultato. Desiderente avera un suono pui pieno. Come devo face *

Le lanjude provile non som suscellibill al dare in minjore itstitato. Sostituica all'altium tampada di polena una UX 200, se la modo ili all mentavia convenientemente e cioè con provile la Cosa yli. 75. Fota, placca 250 a 25. Volta). Se un, provil at UX 112. A. Offenendo itsulfati non buoni, perifichi i trasformatari di B. R. de erenitalmente it sostituisca cua altit pin potenti. Si assimir che l'almontavia di convenientemente diffuentemente diffuentem

ABBON, N. 151.671 · Valperga.

Desidererei sapere se un quadro diminuice i disturbi atmosferici in confronto all'antenna e come un fal quadro pu) essere collegato ad un appareccino Magnadyne S W 4

En quadro perfetamente equitibrata dut prusto di vista elettrico diminuisce i disturbi per il sua effetto direttina. Perattro i quadri come sono divitualimente usuati, e cioè sensa speciali precausioni, non hanvo alcun effetto: att, la ricesione che con essi si oftiene è sovente piu disturbata della ricesione con l'autama externa. Ella può semplicemente vollegare il quadro al morsetti autenna e terra del Suo tireutiore.

ABBON, 132,463 - Massaua.

Posseggo una superceterodina con un telaio che facelo anche funzionare con l'aereo esterno. La rucezone è forfissima. Pero, specialmente quando a ricezione è spitula al massimo, si produce un initialo sonigitante al simono di un corno. Da che dipende questo disturio?

Con inita probabilità il disturbo che ella rileva e causalo da una reazione acustica ira l'attopartante e le valvole del suo apparecchio Provi a spastare l'aliopartante rispetto all'apparecchio.

LICENZA 4980 - Trenta.

Oesidero sapere che lunghezza deve avere un'antenna per un apparecchio a tre valvole. Ilo la possibilità di tendere un'antenna a 20 metri di altezza.

dere mi'anienna a 20 metri di ditezza.

L'antenna nei suo caso può essere
longa da 10 a 30 metri e le dard un
attimo risultato.

UN ABBONATO - Fiume.

Con una supereterodina Alwaler Kent mod. 84 per onde medie posso ricevere di notte qualche diffonditrice americana?

La ricction delle station americane in effettina con retativa fertilla a messo di apparecchi ad onda coria. La ricctione del radiodifonditori americani su ondo media è possibile nette molti invernati tra le 3 e le 6, però con grande trregolariti essendo inti vienationi di come del della confidencia di simulativa del adore con conformente distinuate dal fadira.

LICENZA A 0378 - Ferranda Cagliari.

Il mio apparecchio Philips a 4 valvole, che la sempre funzionato bene, da qualche feupo mi dà una ricezioae assai debole.

Il suo apparecchio ha probabilmente le valnole esourile. Acquiliti una valpola di viserva per ogni lipo di valnole altualmente sul ricevilare e prodi a sositimire una od una. Può così facimente ritevare se e quali vatvala siano esaurile.

LICENZA M 1775 - Breacla.

Desidererei sapere come posso procedere per collegare il pick-up al mio ricevitore a tre valvota.

Ella deve derivare un filo el polo megalira del flamento della valueta delectrice e un filo allo grigita detila stessa valueta. Tra questi due fili inversica il pick-up e una pita di 4 Volt. La pita deve essere insertia con il polo positiva ai filamenta ed il polo megaliro di investirentia del pick-up. L'at fra estrentia del pick-up è collegata alla grigita.

ABBONATO 35371 - Genova.

Pesseggo ila quisilio mesi un appaperchio Punto Bien S. W. 300 con lappo luce e ho sempre avuia una ricetione pessima, specie in-crenilo la storra. Sorza terra seato solo le stazioni settentrionali. Pare che detta diniro l'alioparlante. Ho latto venire divirio l'alioparlante. Ho latto venire divirio l'alioparlante. Ho latto venire prici cosa lare per l'intediare. Devo forse cambiare le valvote? L'alioparlante va bene. La presa ili terra è sittà tella in diversi modi una inutilmente, e così l'attacco luce.

Foiche la sua riectione peggiora Inserendo la terra, criticulemente si
tratta di disturbi di origine industria
è che giungono al suo apprecchio
essensiatmente per questa vita. In consilerazione di late ipotest, di cui etta
poird factimente rerificare i attenibilità portando l'apparecchio a dielanza, in cusa di qualette dinica, te
eronsigitamo la spesa detta sostitunione delle valvole coi rischio di non
migliorare i risultati attuati. Inianta
di primo e più semplice esperimento
mitte condictioni del suo apparecchio
ponta di ci essere fatto staccatado te
conticulari di contro cessa, è più chie
evidente che i disturbi sono di origime celerna.

LICENZA N. 63.680 - Milano.

Preço dare alcuni chiarimenti riguardo al ronzio di alternati prodotto dal mio apiarecchio «Punto Bleu L. W 300 » Delto romo, negli interesili, terie sere è apprana percettitulo vicino ali apiarecchio e certe alire è sendibilmente intenso anche alin distanza di paracchi metri. Desidererel sapere la iana e se vi è possibilità di ridurre l'intensità.

Senia conoscere lo schema del suo Senia conoscere lo schema del suo rivorto e di Imposibile since ma ri-trosta precisa. L'iregolarità del fenomeno può provenire forse sa variazioni di tentoni nella rele di liaminazione; oppure da variazioni nello istato ignoscopico dell'almosfera. Verifichi lo stato della rirelatrice, policia mi suo principio di saurimento pro-pocherebbe il ronito. Verifichi la resistenza che probabilmente esiste probabilmente esistenza che income e che serve per applicarri. La ienzione di griglia e quella del ca-bodo.

ABBON, N. 13.835 - Roma.

Da un anna posseggo un Telefunken 40 We Arcophon 3, Non posso far uso di anienna esterna per divieto delle Case Popolari proprietario dello stablie. Adopero antenna interna di trenta meiri ireccia di rame a per presa di ierra il rubinelto acqua. La sola atasione di Roma (locale) sento benisatmo anche senza anlenna e senza terra in qualunque ora; qualcha volta di sera, dopo le ore venima, ricevo Milano, Praga e poche altre estere, ma accompagnata da crepitit e disturbi resi forii, specie quando passa il tram vicino al fabbricata, che è impossibila la riccione. Le sembra che un appa-recchia come il sopradetto dovrebbe dare un maggior readimento?

Sc per rendimenta ella iniende eliminazione dei diziurbi, purtroppo non frovera alcun ricevitore sul mercato, che la possa voddisfare. I diziurbi zanna curati ed assorbiti alla tore etgiue, con qualche sistema aito ad impedire la propagazione delle onde eke
ne sono la causa, Altunimente vi sono
già purecchie Societa transtavie che
siamno altunano i provectimenti det
caso. Cisi devono anche fare i priail che utilizzamo molori, insegne funuluose, ecc. Diffictimente, a porte i
disturbi, cila potra capiare molie stazioni coi suo riceritore, senza applizarlo ad na aerco esterno.

S. T. - Ariana Irpino,

Saro gratissimo se vorrà darmi una spiegazione sui seguenii difetti: il Va-rie stazioni, comprese le Italiane, sona di variabilo intensifà: 2) La Rona Napoli di giorno non ha alcim difetto, di sora il suaccenuato; 3) La Milano-Torino-Genova non si sone di giorno; 4) Perchà le stazioni estere, che pur comiaciano il loro programma versa lo 18, non si sentono bene che solo verso le 18,5 sentono le 18,5 sentono bene che solo verso le 18,5 sentono le 18,5

Si è ripetuto su questa rubrica di questi giorni la caposizione in succinto dei fenomeno di propagazione, che spiega le evanescenze noiturne delle ricczioni e la mancula riceczione diurna. La riunnaliamo quindi n della esposizione.

ABBON. A. S. - Bologna.

Posseggo im appareccio a 7 valvelo, al cui 3 schermate de um di potenza, rhe altualmente inuziona a corrente alternata. Ora, polché dovo recarmi in campagna dove non esiste rorrente elettrica, desiderrer s'aperer se è possibile lar funzionare il mio apparecchio con una batteria il accumulare o alternative o quierte cos del la comunica con con accumenta del comunica con con accumentativa del comunica con con accumentativa del comunica con con con accumentativa del con del co

Senia conoscere lo schema del cireuito e neppire il tipo di valvole matic, come viole che possimo dare un consiglio 7 Tullo è possibile, per cni certamente vi sarà qualche mezzo per poter nel caso son sostituire alla corrente alternata balterie, ma non sempre è consigliabile, soprotinilo per ragioni reconomiche.

ABBONATO 46588 - Mestre,

Sono in possesso, da circa tre anni, di un apparecchio Philips 201 con all'inventatore di placca llipo 272, con all'inventatore di placca llipo 272, con controlo di lempo, ma da circa venti giorni la ricezione viene distribata da un continuo ronzio della corrente alternata ed olire a ciò la ricezione viene di molto diminnita. Ho cambiato finite le valvole dell'apparecchio cil ino provato a sossituire fallimenta fore illi placca con uno muoro, ma sempre invano perchè il disturbo persiste confinnamente.

Nel suo caso l'origine del rumori sembrerebbe dover ristedere in cause esterne sopravvenute/e che siugnono al suo controllo: potrebbe così tratlorsi della posa di nna linea ad atin tensione o nell'installazione di qualche apparecchio elettrico industriale.

ABBONATO N. A 2884 - Firenze.

Posseggo un apparecchio Reinartz. Quesio circuito è proibito dalla leggo oppure, diciamo, dal gafaico radiotonico ? L' possibile anieporre alla rivelatrice una vaivola in modo da non disinrbara gli eventuali vicini, e come dovrei iare?

Il circulto non è prolòtio, però è prolòtia per iegge la reazione sull'ae-reo. Ecco lo schema di una ralvola da anieporre al suo ricevilore, per evilare lale inconveniente.

Le suri fucile verticale staccanda le consersioni il untenna e terra e controllando se il disturbo persiste. Se questa uttima ipotesi si vertica, secorie controllare l'apparecchio: si traiteu factinente, di un'alteratione nel valore di quadene resistenza di priglia a seguito del tungo funzionamento.

LICENZA M 0145 - Ragusa,

Possegge un apparecchio «Radiona Elzi 3 S W » che lunzona ottimamente con le seguenti valvole: Philips 1892 raddrizzatrice, B-43, E-438, E-42. Desdero conoscere quali sono le vaivole di valore e caratteristiche corrispondenti delle marche Telefunken, Acturus, Zenith, alle Philips che uso in atto. Ecco te cautvatente:

1502	Telefitnken	Zenith
B 443	RES-164 d	DU-415
E-438	REN 1004	~
E-442	RENS 044	-
Vern nore	lama deste te	

Non possiamo darte le equivatenze dette vutvote Actarus, perchè non ne conosciamo te caratteristiche.

ABBON, M 2009 - Palermo.

Posseggo un apparecchio « Ansaldo Lorenz Ria 44 s, che mi ha dato finora risultati soddistacenii. Da qualrhe giorno però noto uno strano fenomeno: appena introduco la spina nella presa di corrente sento il ronzio della alternata; subito dopo però si ode un piccolo rumore, come una piccolistima scarica e immediatamente cessa il ronzio a tapparecchio diviene sordo. Se stacco la spina e poi la rimetto si ripete lo stesso: ronzio, scarica e silenzio assoluto. Ho provato deranie nna trasmissione e accade la niede-sima cosa. Noto pure che, mentra mentra l'apparecchio è sotto tale tenomeno, manovrando li bottone del volume, anzichè sentire il fischio d'innesco, si sente uno sirano rumore che tacera i timpani. Taivolta luvece l'appa-recchio iunziona benissimo e forte; basta però che suoni un campanello cietfrico o funzioni l'accondino del gas, che la voce se ne va humedialamente. Per riprendere il funzionamento delibo staccare la spina e rimetteria. Che ne dile vol? Fenomeno di vatvole? Vi sarei graio se volezie darmi qualche consiglio per cilminare totalmente l'In conveniente.

Dalla descrizione fattu not riterremmo al tratti di qualche condensalore, probabilmente di filtraggio, col
dielettrico perfordo. Potrebbe anche
denolare un cattiro contatto su qualche resistenza di griglia o di schermo,
Sarebbe opporiuno misurare, medamica
appositi strumenti, le correnti e te
lensioni a cui sono sottoposte le valvole. Dai risultato ti delle misure sarebbe possibile localizare il guasto.
Ad ogni modo consiglieremmo, dopo
dare restificato tutti i contatti tra spine
di metti, ed aver considato la continuazione del fenomeno, chiamare uno
speciolisia, qià pratico di riparazioni.

ABBON. N. 2036 - Livorna.

Posseggo un appareccióo «Ramaz-zollt» a 8 valvole, con quadro, in corrente continua con affinentatore Plulips e ne oflengo ottimo risultato sotlo tutti i rapporti. Ho pure un radiogrammotono «Pilot», a corrente alternata, che tengo nella stessa stanza a pochi metri dall'altro. La presa del-l'aereo e della terra che serve solo per il « Pilot » la collego quando l'apparecchilo è chiuso. Se ricevo con il • Ramazzotti » e libero la presa delta terra e dell'aereo, la ricerione è eguale a quando sono collegate, ma se in-nesto la sola terra oppure l'acreo all'apparecchio « Pitot », pure restando chiuso, la rirezione del « Ramazzotti » viene raidoppiaia, ma torna normale se innesto entrambe le prese. Il più curioso è che late ricezione raddoppiala di potenza è soltanto per le stazioni dai 200 ai 400 metri d'onda, polché da Roma a lutte le altre stazioni più lunghe ternane normali. Vi prego pure indicarmi da cosa può dipendere che il radio-grammofono « l'ilot », sia con il potenzionietro chiuso che aj erto, mi dà un turte rumore di corrente allernata. Ho creduto dipendesse dal trasformatore o dall'eleftrodinanico; li bo cambiati entrambi, ma il rumore continua. He cambiale tutte le valvole, compresa la raddrizzatrice, senza alcun risultato; confinua pure togliendo l'acreo e la terra E' da escludersi che possa trattarsi di un dis-turbo sulla linea della corrente, poichè ho provato altri apparecchi in correnie alternata e non hanno tiato quesio renzio, che cessa solo togliendo presa dall'elettrodinamico dall'apparecchio.

La variazione nella polenza è senplicmennie dovula a partiastone di msonanza del sistema capiatore. P' ensonanza del sistema capiatore. P' ensonanza del sistema capiatore. P' endente che quanto più è in risonanza
il sistema capiatore cudia lunghezia si
il sistema capiatore cudia lunghezia si
il sistema capiatore capiato. La variazione di sintonia di un sistema etcilico dipende da ciò che gii è coliclicio dipende da ciò che gi è coliclicio dipende da ciò che gi i è colicnanza del sistema capiatore corriaronda a l'equenza che ci interessano,
aronda di reguenza che ci interessano,
data maggiore infensità
di l'icezione datta maggiore infensità
di l'icezione datta maggiore

LICENZA M 47-830 - Partici.

Posseggo un qualtro valvole. Mi lrovo in una ottima zona di anulizione tantio da prendere circa su siazioni, ma non ho solettività nono ciania le risorse dell'arparecchio stesso (cambio di presa di antenna, circuito filtro, ecc.). E possibile, magari in cassetta a parle, aggingere aire valvole e, in tal caso, quale dovrebbe essere il circuito?

Non consipliano l'aggiunta di sina siadio, sa non ad un radoternico pratico. Ceriamente nel caso suo sareba
un messo per migliorare la selettuta
del suo riccettore. Pera, consiplieremmo
provare il filtra da nai descritto recolemente su questa rubrica, il quale
probabilmente darà un renatmento
superiore a quella inserito nel sua
riccettore.

ABBONATO AL « RADIOCOR-RIERE » - Torino.

Da qualche tempo a questa parte al verifica nei mio apparechio un abbassamento di trasmissione a poi viene di nuovo la voce normale. Desidererei sapere se è difetto del mospiarecchio oppura se diviene dalla statione trasmittenta.

L'abbasamento che ella nota e, contionui probibilità, dovisto ail associamenti variabili della tunghezza d'onda di Torino da parie del etreutti caldacenti: talrotta l'accensione di una l'ampada ettirica è sufficiente per produrte, il fenomeno, non partiama di accel telini.



In programma per il suo viaggio ufficiale in Inghillerra, Gandhy, l'apostolo indù, ha anche una conferenza alla radio che terra di microfono della B.B.C. Cosicche sull'onda di Daventry (Nationale) si potra sentire la vocc e le ragioni del grande oglitore indiano, accolto aggi con anoni trionfali in quella sessa in mesti per la consenza che lo aveva incarcerata pesti ne con control del co mest fa.

E' stato presentato all'Accode-mia delle Scienze un nuovo dispo-silivo eriplografico applicontesi alle comunicazioni leleautografialle comunicazioni leleautografiche o telefolografiche, di Rédordanche in. Il documento o disegno, per mezzo di tale invenzione, sarebbe ricevulo chiaro soltanto dat suo destinatario, mentre sarebbe compuso cel indeclirabile per ogni altro recettore poichè non potrebbe acsolutamente determinare le legal i variazione della velocità di ramitione della puose del cilindro trasmittene che sono indispensibili per regolare l'apparecchio recettore.

Il Consiglio Nazionale di Nadiodiffusione Belga ha noninato la
wa orchestra definitiva composta
di 55 musicisti e che entrera in
junzione il 1º oltobre. Nel ministero delle Scienze ed Arti è stato
noltre costituito un Ufficio Nazionale della Radiodiffusione scolastica che sarà composto dei derigati di diversi ministeri occupanitisi di istruzione e der rappresetisi di istruzione of der rappreselianti dell'istruzione libera e si organizzera doi seltembre prossimoganizzerà dol settembre prossino in perfetta eollahorazione eon la t.N.R.

20

La radio canadese si diballe tra beghe legoli. Secondo il ropporto Aird, la muova industria dovrrbbe essere un monopolio della Stata especiale di monopolio della Stata especiale di monopolio della Stata especiale di rendicando un diritto in materia di radio sul propria lerritorio. Ad essa si sono unlle le province di Ontario, Mantioba Sos skatchewan e del Nuovo Brinspick e la causa è siala portadi dinanzi alla Corte Suprema che ha dato lora torto. Ma le province lanno ricorso davanti al Consiglio privato.

Una società americana ha orgaorizato un concerso tra i compo-sitori di nuistea ad una sota con-dizione: i pezzi presentati non debbono durare più di dicci mi-

Alia « News Corporation Radio » sono stole accardate cinque nuove lungherze d'onda per lo sviluppa de un sistema nuovo di radio-dattilografia per lutti i giornali

La nuova statione bavarese sor-gerà esattamente a 15 chitometri a nord-est di Monaco, sullo stagno di Erdug, La stazione, rhe sara pronta nel 1982, avra una potenza da 75 a 150 kw.

SUPERTRASMISSIONI

DOMENICA 9 AGOSTO

MILANO-TORINO GENOVA -- Ore 20,45: « Tosca », opera di G. Puccini, trasmissione fonografica.

PALERMO — Ore 21,35: Grande concerto di musica russa. OAVENTRY (NAZIONALE) — Ore 18: Letturs dell'orazione di J. Wesley « La grande assise », detta nella ehlesa di San Paolo di Bedford II 10 marzo 1758.

LUNEOI' 10 AGOSTO

ROMA-NAPOLI - Ore 21: Serata di musica leggera e commedia.

MILANO-TORINO-GENOVA -- Ore 20,45: « La piccola eioceolatala », commedia in 4 atti di P. Gavault.

PARIGI (RADIO) -- Orc 15,30: Trasmissione di un concerto, dal Conservatorio Americano di Fontaine-

MUEHLACKER - Ore 21,15; « Il nemico della musica », operetta comica in un atto di R. Genée.

MARTEDI' 11 AGOSTO

MILANO-TORINO-GENOVA - Ore 21: Concerto sinfonico,

vocale e strumontsie. BRUXELLES I — Ore 20: Concerto d'organo de una chiesa. DAVENTRY (NAZIONALE) — Ore 20: Grando concerto diretto da Sir Henry Wood alla Queen's Hall.

VARSAVIA - Ore 20,15: Concorto di musica scandinava. eseguito dall'Orchestra Filarmonica di Varsavia.

MERCOLEDI' 12 AGOSTO

ROMA-NAPOLI - Ore 21: « il vassallo », dramma lirico in tre atti di A. Smsreglia.

BERLINO — Orc 20: «I congiurati», opera in un atto di F. Sehubert.

BRUXELLES II - Ore 21: Grande concerto sinfonico, dal Kursaai di Ostenda.

COPENAGHEN - Ore 22,20: Esceuzione di scotta musica leggera Italiana.

GIOVEOI' 13 AGOSTO

MILANO-TORINO-GENOVA - Oro 20,45: Serats di musica

LANGENBERG - Ore 21: Concerto del Coro dell'Opera di Vienna (da Salisburgo).

VENERDI' 14 AGOSTO

ROMA-NAPOLI — Oro 21: « Acqua eheta », operetta in tre atti di G. Pictri. SUISSE ROMANDE — Ore 20,50: « I due sordi », commedia

glocoaa in un atte di Jules Moinaux. BUCAREST - Ore 21: « Rigoletto », opera di G. Verdi.

SABATO 15 AGOSTO

ROMA-NAPOLI - Oro 22: « Il vassallo », dramma lirieo in tra atti di A. Smareglia. MILANO-TORINO-GENOVA - Ore 20,45: « La nostra polio », commodia in tre atti di S. Lopez. STRASBURGO - Ore 20,45: Grande concarto d'organo.

DOMENICA 16 AGOSTO

ROMA-NAPOLI - Ore 21: Grando concerto di musica sinfonica italiana, diretto dal Mª D. Messina. MILANO-TORINO-GENOVA — Ore 20,45: « La Traviata s opera di G. Verdi, trasmissione ionografica.

Le conde infantiti : francest hanno invitato i piccoti ascoltato-ri a cambinar dei versetti sutte di verse specialità gastronomiche di Francia.

La Torre Riffel dedichtrà setti-manalmente un cancerto al fol-klore regionale: canzont e motivi di una delerminata regione. Sfle-ronno al microfono prima t'ile-de-France, poi la Brelayna, la Tu-renna, cec.

L't.N.B. farà conoscere le Colo-nie beiga al microfono, il dattor Maes, conservatore del Museo Cotoniale di Tervueren, terrà quat-tro conferenze alla radio sutta Etnografia del Congo: Parlerd dei piymei, degli amiti, dri negri. 100

Lo città di New York ha equipaggiato rodioelettricamente 200 vel-lure destinate alla polizio. Per le trasmissioni poliziesche è stata destinata un'onda di 240 metri.

La « Funkstunde » di Berlino ha preso l'interessante iniziativa di dimostrare al microfono che gli strumenti auticht si prestano me-glio, per le radiotrasmissioni, che gli strumenti moderni.

li Comitato esccutivo di Mosca ha sionziolo due milloni e mezzo di rubil (circa 25 milioni di lire) per la costruzione di insialiazioni pubbliche di radio-ricezione. 200

La stazione di CTIAA di Lisbona che lavora si 291 metri, lutti i ve-uerdi fa drile trasmissioni speciali per le Colonie portoghesi. Lo speaket si esprime in portoghese, francese, inglese e spagnuolo.

La B.B.C. sa per esperienza che, durante l'estale, gli ascollatori trascurano voleniteri la radio ma non prafitta di ctò per ruttendure i suoi programmi. Tutl'altrol Lirende più vivi ed interessanti per avvincere i suat abbonati. Così con 18 agosta comincia te sue cetebri « Proms », passeggiate musicali dirette, come lo scorso anno, da Sir lienry Wood, uno dei più reputatti direttori dorchestra ingtesi. La studione, durante lo quale si estibiranno solisti di vamartedi a Mozari, il aydin, Tichali ku ti limedi saranno riservati a Wagner, i venerali a Beclinoven, martedi a Mozari, l'aydin, Tschali kouch, per la martedi a Mozari, l'aydin, Tschali kouch, con la martedi a mozari, processi astanno divisi fir a marino consacrati ad opere inglesi. Le trasmissioni si inisteranno col Bolera di Ravel.

La Suddeutsche Rundfunk ha de-cisa di diffondere, una volta per settimana, un corso di taglese e di spagniolo per permetere ai disoccupati di imparare le lin-que estere. Il corsa radiofonteo è compictato da una tecione diretta in una sala allinente ai diversi suditorii.



Anche Pauley, Il celebre comico francese, rotondello-come - Buate de Null', si è voluto provare alla radio..., prima di abbracciare il cine soniro. Henche il pubblico non notisse relicie la sua allegna più notisse relicie la sua allegna e le spassose espressioni, si è divertito assai. Pauley ha dichiardio - che non lasin essere grassi per essere divertenti.



1 radioparassill possono avere le più strane origini. Un sanjiti-sta di Freiwaldau si accorse un giorno che il suo apparecchio era giorno che il sno apparecchio era distributo di un parassita polente ma irregolare. Malgrado accurate ricerche non ne pode scovare le cause. Sessim apparecchio elettri-culati virinito causario di sunti-sita persognitata non assimi-sta persognitata non assimi-sta persognitata non accioni [conveno i parassit se produ-vano nello slesso lempo in cul ni garagista, che abitati ai mantivano nello slesso tempo in cut un garagista, che abitatu at punhi-reno, azionava ta manovella deli-reno, azionava da benzina, sul marienpira. Cessato in pompara, cessato ano i parassili. Il caso era straissimo perche la manovella cra azionala a mano e non esistiva alcun molorino elettreo. Finalmente si scopri che uno dei pit della lampadina, in cina atta pomdella fina giara cina mica cina cina atta pomdetta lampadina, in cima alta pom-pa, per caltico isolamento, faceva un po di contatto con la carcusan po al contatto con la carcus-sa della pompa in modo che, du-rante il finizionamento, hastiniano le scosse a provocare il contatto che generava quindi i parassiti in questione.



Ad un radiofilo di Eindhoven, capito pare un caso originatissimo. Anevo cercato invono la causa di un regolare gracchiare che faceva il suo apparecchia, I ferri da stiro e il molore cletirico del fonografo crano risultali innocui. Una domenica il raschiare si era prolungalo più del solito e il sanfilista galo più del solito e il sanfitta si accorse che, non oppena lacquero ie campone che scampano and la chiesa accanto, faltoparinnte nacquistò la sua limpidezza. Si informò e venne a un pere che le campane erano mosse ciettricamente e disturbavano call'informò addiniora del informò e addiniora per un lungo raggio all'informo. all'intorno.

Il Consiglio municipale di Ga-biona, in Cecosiovacchia, è ultra-moderno. Ha emanalo, e affisso a lalle le canionale, un decreto per il quale punisce di ammenda e prigione tutti i periurbalori delle radioricczioni; dichiara che non

sarà accordato uso di corrente che ayli apparecchi muniti di antipa-tassilarit e punisce gli esogetati sbrollatori in altopartante.

L' American Rodio Relay Leapue e comunica un interessante esperimento reolizzato da due trusmellitori dilettanti. Si tratta di trasmellitori dilettanti. Si tratta di Cari Miller e di Kenneth Smith, i quali hanno unu loro stazionena in una soffitto a Brook Fleta nel Fernes. I due dilettanti hanno vo-luto controlture quali risultuti so-luto controlture quali risultuti so-possibile oftenere con un posto frasmittente ordinario e perceo, frasmittente ordinario e perceo, hanno luvorario di merritamente per ventinattri pri listoritamente. per ventiquattr'ore. Risultato? Hanno comunicato con tutti gli Stati dell'America del Nord, con la Cina, Caba, Canada, Tahiti e Porto



In alcune scuole americane sono state fatte delle prove di insegna-mento per radio. E' stato stabilito menio per radio. E' stato stabilito un puragone ira i risultati otte null con la stessa materia insequia du gruppi di 500 allievi, l'uno dei quali riceveva le levioni per rudio e l'altro col metodo ordinario L'esperienza ha dimostruco che l'insegnamento musicale radiodiffuso aveva mollo maggior saccesso che l'insegnamento orativacceso che l'insegnamento orativale. saccesso che l'insegnamento orali; ordinario, A New York è stala inordinario. A New York è stata în-statitata în radio în 25 scuole che riceveltero cost le lezioni per al-topartante; în alire 25 l'insegni-mento fu fatto da professore di-rellamente. I risultai oftenuti con i due metodi furono accuratamen-le controllati e ne risulto che i fanciulti istruiti per radio aveva-no imparato meglio che i loro col-teahi.

Una fabbrica di apparecchi elci-lrici di Mannhelm ha comunicato che tutti gli apparecchi che usci-ranno dalle sue officine suranno muniti di antiparassilarii. Si è inoltre impegnata a neutralizzare le installozioni già folle in preceden za.

Il Municipio di Wurzburg ha de-Il manteipio at Witzburg na ne-ciso di non permettere le instal-lazioni di reclames luminose se non nei caso in cui sieno rese in-nocue alle radioricezionii



La statione di Bertino ha iniziato uno strano ed interessante
reportage. Segue al microfono le
visite che le scolaresche, accompagnate dal loro precellori, fanno
ai glardini zoologici, al musei,
aile finbbriche, ecc. e l'altoportanie
riporia le domande depii altievi
e le relotive risposte dei professori in rapporto ad ogni cosa che
colpisca l'animo detio gioveniù. Il
reportage ha ottenuta un grande reportage ha ollenuta un grande successo istruttivo sui giovoni radioascollatoril

All'insegna elle quattro stagion



& S. . SAN CIRIACA e compagni, mar-

Sun Chinco fur diacono nella Chlesa Ro-mana rosto il pontificato del pupi Marcellino e Marcello. Guari dello spitilo analigno la figlia di Dincleziano e Giotta, figlia di Supore re dei Persi. Diocleziano, non ecto Interetto dal be-neficio ricevito, fece iradiur. in carcere Chilaco e l miol due assistenti Cargo e Smaragolo. Ma Ciriaco free della prigione un santuario e tra-acino nella seta del suo crofsmo mi'intera le-gione di prigionieri. Sulla via Satariana Ci-riaco e i compugni furono irucidati. La unatrona Lucina dicile alle gioriose spoglie oco-revole sepoliura lungo la ria di Ovtia.

DOMENICA, XI d. P. . SAN P. DUMENICA, XI B. P. SIN ROMANO. Vangelo: 11 aordomuto (S. Mirro, VII, 31-37).

Gesit, parlillo ill nuovo dal territorio di Ti-o, terno per la ria di Sidone verso il mare di Galilea, Ora, traversando il territorio della ere-

Gattles, Ora, trasersando il territorio dello recapell, gli manarono insuatu un ammo rodio e montale le supplicarono d'imposti le minimontale le supplicarono d'imposti le minimontale le supplicarono d'imposti le minigli mise le dista megli orcechi e rem lo ciuta gli mise le dista megli orcechi e rem lo ciuta gli mise le dista megli orcechi e al colcia si Ciclo, sospisto e dissa:

— Eneta — che nod dire: « Aprilli a.

E subito gli saprirono gli orcechi e si selolua

Il nodo della lingua e parlava spedilamente. Gesti ordinò lura di non parlarne ad sicuno; ma, più lo prelibra, più essi lo divuigarano, e l'ammiravano ripetendo; Egli ha fatto ogni cusa bene: fa udire i sorill e fa parlara i muti.

10 L. - S. Larenzo, diacono (+ 258). Lorenzo, diacono, ebbe da Bisto Il amdato il tesoro della Chiesa.

tesono nella Chiesa.

Cofficio ilalla persecutione di Valeriano, Sito avverti Lorenzo che tre giorni depo surelibe
toccata a ini la siessa aorie del martirlo. S'affrettasse dimune a mettere in salvo il reservo
del povert. Quel giorno atesso Lorenzo ebbe l'inlimationa. oei porett. Quei krotto a tesso Lotento edne i in-limazione di eensegnare al prefetto di Roma i lecuo della Chiesa. Edli chicae tempo e tutto spatti al popolo. — Ecco II mio tesoro— disse al prefetto additando una legione di poverl. Fu preso e gettato su uns graticola; veri, la preso e gettato su una gratico; le Volgini dall'alfro lico — grida Lorenzo al carneñec dono che le fiamme lo hanno a metà distutto. Dopo Esnito Stefano, Lorenzo è tra 1 martiri II più universalmento celebre.

11 M. - SANTA SUSANNA, martire in

11 M. - SANIA SUSSILIO, Roma (+ 225).
Di famiglia patritia romana e nipote di Papa 8. Capa, eccibe lateramente delicata a Gesi. La vule un giorno Valerio e la richieso in isposa, Altro speco avera Susanna e lo dichiasò



La pianista Olga Nicastro Furnò che le suonato all'E.L.A.R. di Palermo.

aenza reticenne. Valerio allora la fece prendite, ladierogara, lorturare. Ogni tormento fu vano. Il dolore faliaco non vale a plegure all'abbira quell'anima solenne. Senza rimpiangere la primavera della trita, giegò Il bel cello alla laina del carnellee e fu tutta del Paradiso. Cadeta l'aumo 205.

12 M. · SAF (+ 1253). SANTA CHIARA, istitulrice

Figlia ul un nobile cavaliere ill Assisi, il I delle Palme dell'anno 1212 Chiara larcia oli utile Paline Gell'anno 1212 Chiara Inavia. Il tetto palerno e si reca alla chica degli. Augeli. Chiana Fiancecco, gli si gelta al peled e inocon per sè ta torcas francecco spigna I suol voti, la vede dei solo e le assegna come dimora 8. Pomiano. Recurida la regola, approvata il di Sommo Dentilee, dibura atima ingo ettole di verponitore. gini, e la atessa sorella minore, e la stessa madre ili nome Ostolana. Da Cinara ebbe ori-gine e inizio il secondo Ordine francescaro. chias da Dio chie il dono del miracoli, do, s che ssò durante un'incursione saracena. Ogni momento defin vita Chiara aplende d'un esti-amo. Muore l'11 agosto 1258 a sessant'amni di

13 C. - SA (+ 587). SANTA REDECONDA, regina

Figlia del re di Turingia, assassinato in una Figura dei re di Automan, sono del Paristi schibita a Sobsons da re Cloiario. Ma Antieriri dimostrò, l'ante grazie fece spiendere interno a sè, che Ciotario la fece maa spossa. Na torno a se, che Clotario la fece ma sposa. Al li re si perdette poi in facili amori e Rengonir chicee ed oftenne di abbandanare il tellamo per il chicee co.

lamo per il ebiestro.

Nella mace del rillio visse la vita della vitti
perfetta. Invitata dal re a ratoriare qual'eri,
ributò, paga della pare la Cristo e della piùghiera che l'abutava a raggiumpere la mèta eterra,

V. - S. ALFONSO MARIA DE LI-CUORI, vescovo e dottere (+ 178°).

A Marianella di Capo di Monte, l'anno 1656, nacque S. Alfonso Muria de Lignort. A Najell fu battezzato e, giovanissimo, battezzato n ambo le leggi. Intulii i pericoli del Foro, se le antica e reggi. Intimase, Deposita la tiga e sospesa la agida come ex voto all'affare idella Vergine, al disce interamente al Signore. Fondò la Gongregazione dei Reientoristi deatinata ad evangelizzare il populo. Resse la sede veccorile di Bant'Aggia dei della Capillo da violenta artiric ebises ed ittenne di abbandonare la cura della diocesi. C.-fimiori tumile e secono nel chiosiro, vi altrea la morte che venne a visitario nomagenario il 1º agosto 1787 in Nocera del Pigani.

Oggi, per il più piccolo della casa, il Buin Romeo viene a cantare ona:

Filastrocca.

Le oriette del pantano vanno plano, piano, piane. Tulte in fila como fanti, tulle himber, faitra avanti; tulle himber, tulle belle, le ochette son sorelle, Quando vien Pasqua o Natale alle ochette si fa male; chi le ammazza, chi le apiuma. uon ne resta più che una. Ma un'ochetta nella stia soffre di malhiconia; un'ochetta solitaria lia bisogno d'un po' d'aria. ha bisogno d'un po' d'sia, Piange, soffre, sente nvice, sogna l'acqua riel eanale. Ora in filis riuose ocietite vumo come acolarette. Le condure quella recebia, sono piecotel, alla secchia, sono piecotel, alla secchia, se più grandi si fraumo al canale securieramo, Costi bianche, così bella le ochette son sorelle, Le schelit del nartano. Le ochette del pantano vanno piano, piano, piano...





MILANO-TORINO m. 500,8 · Kw. 8,5 m. 297 · Kw. 8,5 GENOVA m. 312.8 · Kw. 1.5

10,15: Ciornale radio.

10,30: Spiegazione del Vangelo: (Milano): Padre Vitterino Facchi-netti - (Torino): Don Glocondo Fino - (Genova); Padre Teodosio da Vollet

10,50; Musica religiosa eseguita con dischi « La voce del padrone ».

11,15: Disco Fonoglolla: Lezioni 19ª e 20ª di lingua ledesca (pagine 88, 91, 92, 95 della guida relaliva).

11,20-11,35 (Torino-Geneva): Consigli agli agricoltori: « Cantine sociali » (dott. Garlo Rava).

12,30-14 (Milano-Torino): Musica varia: I. Ponohielli: I Lituani, sinfonta; 2. Katscher: Boccioto di 10. sa, valzer; 3. Fiorini; Fautasia vitlereccia; 4. Canzone; 5. Scassola: Suite pastorate; 6. Canzone; 7. Desenzani: Galanterie, intermezzo; 8. Ganne: Séduction; 9. Montagnini; l'oci del deserto, fox-trol.

12.30-14 (Gennya); Musica varia; 1. Blanco: St lu me miras, paso dobie: 2. Cerri: Ronda di monelli: 3. Cabella: Suite russa; 4. Grasliwin: Oh kay, fantasia; 5. Piovanl: Suggestione d'Oriente; 6. Culotta: Burlesca; 7. Drdla: Serena-ta; 8. De Micheli: Isa, valzer; 9. Barblerl; H piccolo bullero; 10. Auciliotti; Mattutino al villaggio: 11. Valverde: La gran via, fanlasla; 12. Mauro: Marcia Aosta.

13: Segnale orario ed eventuali comunicati deil'E.L.A.R.

16: Trasmissione dell'operetta

Dove canta l'allodola di FRANZ LEHAR

diretta dal Mº Nicola Ricci. Negli intervalii; Notizie sportive - Notiziario cinemalografico. - Dopo l'operella: Musica

riprodotta, 18,30: Ciornale radio - Notizie sportive.

18,50 (Torino): Radio-giornalino di Spumettino.

19.5: Musica varia:

19,40: Comunicaz, del Dopoiavoro. 19,45-20,45: Musica riprodotta. 20: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Giornalo

radio - Nolizie sportive, 20,45: Trasmissione fonografica dell'opera:

Tosca

W G. PUCCINI (Ediz, Ricordi)

Negli intervalii: « Moratità in scaiola's di Bulgi Antonelli (leltura) -Notiziario - Clornale radio.

Dopo l'opera: Ultime notizie,



ROMA-NAPOLI m. 441 · Kw. 75 m. 331,4 · Kw. 1.7

STAZIONE ROMA ONDE CORTE m. 25,4 · Kw. 15 · 2 RO

10 (Roma): Lettura e spiegazione del Vangelo (Padre Dr. Demenico

Franzèl. 10,15 (Roma): Musica religiosa eseguila con dischi « La voce del pa-

110,45-11 (Roma); Amundl varl dl spori e spettacoll.

12.55; Disco Fonogletta; Lezioni 19" e 20" di lingua ledesca (pagine 88, 91, 92, 95 della guida refalliva).

13-15,15; Radlo-quintetto; 1. Gounod: Marcia per una marionetta; 2. Mendelssohn: Romanza senza parole, n. 25; 3. D'Ambroslo: Seconda canzonella; 4. Frimi: Rose Marie, fantasia; 5. Grieg; a) Banza d'Ani-tra, b) Conzone di Solveig; c) Giorno di nozze; 6. Chopin: Valzer in ia minure: 7. Mezzacapo: Napoli, tarantelia: 8. Popy: Valse poudrée: 9. Kollo: Piccola ragazza, cne step,

13,30; Segnale orario - Eventuali commutatt deil'E.1.A.R.

16,30 (Napoli); Bambliopell - Bollettino meteorologico - Radiosport, 17-18,30:

CONCERTO

STRUMENTALE E VOCALE

1. a) Vincent d'Indy: Licd, on, 49; b) Gottermann; Sfudio, capriccio (violoncellista Luigi Chlarappa).

2. a) Palsielio: Duetto dall'opera Olimpiade; b) I. Russi: Due labbra di rose, ducilo (soprani Virginia Brunetti e Maria Soccorsi).

3. a) Mussorgskl: Arluso di Sciakloviti, dali'opera Kovonci-na; b) Mascagni: Amica, Aria di Rinaldo (baritono Antonio Adriani).

Novella di Ugo Chiarelli, detta dall'autore.

4. a) Debussy; La fille aux cheveux de lin; b) Papper: Danza di gnomi (violonceilista Luigi Chlaranna).

 a) G. B. Glari: Cloe alla fon-tana, duello; b) Gordigiani: Se vuoi vedere il servo tuo morire (canto toscano a due voci (soprani Virglina Brunelti e Maria Soccorsi).

6. Verdi: Un ballo in muschera, « Erl lu » (baritono Antonto Adriani).

7. Selignianii: Canzone greca (violoncellista Luigi Chiarappa).

8. Rossini: Il barbiere di Siriglia; a) Cavalina di Figaro (baritono Antonio Adriam); b) Duetto Rosina e Flgaro (aoprano V. Bruneili e barilone A. Adriani).

19,55 (Napoli): Cronaca dell'Idroporto.

20: Comunicato del Dopolavoro . Notizie - Rubriche varie.

20,10: Trasmissione di discht « La voce dei padrone ».

20,30; Segnale orarin - Eventualt comunicati dell'E.i.A.R. - Sport -Sfogliando I glornali - Rubriche várie.

21:

Concerto variato

1. Foroni: Ouverture in do (orchestra).

2. Rimsky-Korsakow; Sulte dall'opera Fior di neve; a) introduzione, b) Danza degli uccelli, c) Corteggio, d) Danza dei buffeni (orchesira).

Luigi Antonelli: « Moralità in scalola », conversazione.

3. a) Corelli: La folha; b) Prinelpe: Canti sicitiani, rapsodia (violinista Margherita' Gabriei),





4, Donizelti: La Favorita, alto scoondo: Introduzione, romanza di Affonso e ducito Leonora e Alfonso; Alto terzo: Terzetto Leonora, Fernando, Alfonso e grande aria di Leonora (niezzo-soprano Maria Wulllauma (Leonora); lenore Leandro Forti (Fernando) e baritono Romano Rasponi (Alfonso).

 Verdi: Atda, marcia irionfale e danze (orchestra).

22.15-23.15; Musica da ballo: Orche-tra-jazz dell'E.I.A.R. 22.55; Ullime nolizie,

BOLZANO m. 453 · Kw. 0,22

10,30-11: Musica religiosa con dischi « La voce del padrone ».

12,30: Segnale orario - Eventuall comunicazioni dell'E.I.A.R.

12,40: Pio Caliari: « Noliziario sportivo » - Giornale radio.

12,50: Musica brillante: 1. Ravain: 14f, ono step: 2. Kolscher:
Con un poco d'oro, canzone valzer;
3. Penna: Nei e cicisbei; 4. Manno:
Intermezzo dette Fale: 5. Mignone:
It ritratto di papà, lango canzone;
6. Bollin: Chosette, polka da concerlo; 7. Chilotta: Come tu vuoi; 8.
Kalinan: La principessa della
ezardas, sciedone;

13,50-14: Le campane del convento di Gries.

17: Trasmissione di dischi « La voce dei padrone ».

17,50-18: Comunicazioni dei Dopolavoro.

20: Segnale orarlo - Eventuali comunicazioni dell'E.i.A.R. - Radio-

Concerto variato

1. Brunetll: Notte d'incanto; 2. Rossini: Il barbiere di Siviglia, sinfonia (Rieordi); 3. Davico: Romanza (Ricordi); 4. Do Nardis: Sattaretto abruzzese (Ricordi); 5. Trevisioi: Perte preziose; 6. Verdi; La forza det destino, fantasia (Ricordi); 7. Hollaender: Tetegrammi di lusso, snile.

21: Glornale dell'Enit - Notizie

21,10: Musica leggera: 1. Ribas

CONVINCETEVI con l'esperimento e non con le parole che la cura

con le parole che la cura migliore della 8TITIGHEZZA si ottiene con il MATHÈ della Florida, composto di soli vegetali.

Chiedete campione GRATIS

 Gabriel: La mora torera, paso dobie; 2. Serra: Negro gulante, valzer; 3. Gori: Serenata bizzarra; 4. Frassinel: La canzone di Arlecchino; 5. Silviano: Au temps des Mignons; 6. Cuscinà: La vergine rossa, selezione: 7. Grechi: Españotita.

selezione: 7. Grechi: Españotita. 22: Musica riprodotta o ritras-

22,30: Ullime nolizie.

PALERMO

m. 541,5 - Kw. 4

10,50-11,45; Musica religiosa eseguita con disciil «La voce del padrone».



12,45; Giornale radio.

12,56-14; Musica riprodotta.
13,30: Segnale orario - Eventuali comunicali dell'E.I.A.R.

20,30: Comunicazioni del Dopolavoro - Giornale dell'Enit - Giornale radio.

20,50: Notiziarlo sportivo. 20,50-21,30: Musica riprodotta. 21,30: Segnale orarlo - Eventuall comunicall dell'E.I.A.R.

Concerto sinfonico di musica russa

diretto dai Mº A. La Rosa Panodi.

Parte prima:

- Glinka: Rustan e Ludmilta, ouverlure.
- Borodin: a) Nelle steppe dell'Asia Centrale; b) Terzo e quarto lempo della Sinfonia in mi bemoile.

Parte seconda:

- Moussorgski: Kovancina, a) Introduzione; b) Danze persiane.
- Rimsky-Korsakow: a) Antar, suite, primo tempo; b) Czar Saitan, marcia.

Fra la 1º e la 2º parte: conversazione.

Parte terza: Ganzoni di varietà. 23,25: Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE ALFABETICO.

ALGERI · m. 360,4 - Kw. 16.

AMBURGO - m. 372,2 - Kw. 1,7.

16: Concerto di handonion. — 16.35:

Gare internazional di tennis a. Conversazione. — 17: Concerto di due pianolorit:

1. J. S. Bachi. Concerto di due pianolorit:

1. J. S. Bachi. Concerto in due pianolorit:

1. J. S. Bachi. Concerto in due pianolorit:

2. Mozarit Tema e variazioni in soj maggiore; 3. Becthoren: Lrosatise; 4. Concerto in la minore; 5. Brahms: Clique ratzer dell'op. 39. 6. Brahms: Clique ratzer dell'op. 39. 6. Brahms: Clique ratzer dell'op. 39. 6. Brach rate in la minore; 5. Brahms: Clique ratzer dell'op. 39. 6. Brach rate in la minore; 5. Brahms: Clique ratzer dell'op. 39. 6. Brach rate in la minore; 5. Brahms: Clique ratzer dell'op. 39. 6. Brach rate in la minore; 7. Brach lera della Mignon; 7. Magneria della

ANKARA - m. 1575 - Kw. 7.

 Orchestra sinfonica. — 17: Concerto orchestrale.

BARCELLONA - metri 348,8 -Kw. 7,5.

16: Concerto di dischi. — 18,30: Andizione di dischi scelti. — 19: Concerto dell'orchestra dolla stazione. — 19,30: Concerto vocale (soprano). — 20: Conversazione agricola in catalano.

90.15. Concerto dell'orchestra della stazione; 1. Chapi: La rivette, servicione; 2. Delibes: Balletto di capitone; 2. Delibes: Balletto di capitone; 3. Liuliy; Minnetto del Bourgeone; 1. Liuliy; 1. Concerto vecale (tenore) — 21; Conversazione in cataiano. — 21; 20: Ballabili forchestadochi attaino. — 22; Fine delle trasmissioni.

BELGRADO - m, 430 - Kw. 2,8,

46: L'ora dell'operaio. — 17: Confenza medica. — 17,30: Arle nazionali con accompagnamento di cornamusa. — 18: Arle nazionali. — 20: Arle nazionali. — 20,40: Dischi. — 21,10: Concerto vocale: i. Bizet. Un'arla della Carmen, 2. Tosti: Si tu le voulais. 3. Leoncavallo: Un'arla della Carmen, 10: Un'arla della Coronda; 0. Ponchielli: Un'arla della Cieconda; 0. Ponchielli: Un'arla della Cieconda; 0. 22: Musica tzi-230a. Avizie vario. — 23: Musica tzi-230a.

BERLINO 1 - m. 419 · Kw. 1,7. 16: Concerto orchestrale - Nell'Inter-

16: Concerto orchestrale - Nell'Intervallo: Reportage delle corse di Rubvallo: Reportage delle corse di Rubleben. — 18: «Vie malfamate e chiuse nel Jontano Oriente», conferenza — 18,30: Musica da camera. — 19,30: Ballaie di tutti i giorni. — 20: Concerto vocale: Selezione di opere di Verili, Mcyerbeer, Mozart, Donizetti, Wcber, Halevy, Goldmark. — 21 (circa): Notiziario. — 22: Nolizie varie · Concerto brillante.

BOROEAUX LAFAYETTE · metri 304,5 - Kw. 35.

12: Musica ritrasinessa. — 14: Musica ritrasinessa. — 18.20: Notizurio sportivo. — 18.30: Notiziario verio — 20.15: Ginochi di società. — v. 30: Trasmissione della commenta ai Vanners: Peg del mio cuore.

BRATISLAVA - metri 278,8 - Kw. 14.

R.W. 19.

16: Vedi Moravska Osirava. — 17:

Vedi Praga. — 18: Per 1 glocator utscacchi. — 18: Des 1 glocator utscacchi. — 18: Des 1 glocator utscacchi. — 18: Per 1 glocator utscacchi. — 18: Per 1 glocator
Radho-recita. — 19: Folclore stovacco.

1.1.55: Vedi Praga. — 22:10: Prograuma di donani - Sport. — 2:15:
Ritrasnissione di musica tzigana.

BRESLAVIA - m. 325 - Kw. 1,7.

10.45; Una festa popolare a Lungau, 17.30; Parla II m tro di moto, — 17.46; Musiva Jurilianie. — 19. «Films, che non vengono girati», chiacchiera 12. — 10.50; Parla Ludwig Hardi. — 20.30; Vedi Berlino. — 22; Notiziario. — 22,25; Vedi Berlino.

BRNO · m. 341,7 · Kw. 2,8.

t6: Vedl Moravska Oslrava. — 17: Vedl Praga. — 18: Canzoni in ledesco. — 19: Vedl Bratislava. — 19,55: Vedl Praga. — 22,10: Notizie. — 22,15: Vedl Praga.

BRUXELLES I (Emiss. in francese) - m. 508,5 - Kw. 20,

II. Conversatione religiosa. — 17.15: Converto dell'orchestra della stazione. — 18.18 Minista Piprodotta. — 19,30: Gibriel Minista Piprodotta. — 19,30: Gibriel Minista Pidrodi. — 19.50: Gibriel Pierne: Sophie A. Jona della Minista Pierne: 19.15: Concerto dal Cantolica Concerto della Minista Pierne: 19.15: Concerto dal Cantolica Pierne: 19.15: Concerto della Minista Pierne: Perina Sul Lobenyrin: 0. Meyerbeer: Un'aria dall'Africana; 7. Thomas: Ouverture della Minnon. — 22: Utime notizie dal giornali della sera.

BRUXELLES II (Emias, in fiamemingo) · m. 338,2 · Kw. 20,

17: Conversazione religiosa — 17:10:: Concerto di musica Pillianta. — 18:15: Concerto di musica Pillianta. — 18:15: Concerto di musica Pillianta. — 19:20: Concerto di Casalino di Canazione — 21: Concerto dal Casino di Ruccke: 1. Van Anroy: Piet Lein, rapsodia olandese; 2. Svenden: Rapsodia norregese; 3. Chabrier: España, rapsodia sisannuoli, 4. Proch: Tema con variationi; 5. Gershwin: Rapsodia in thu, 6. Verdi: Chrarla dia Travitata; 7. Listz: Rapsodia ungherese n. 11. — 22: Giornale parlato.

FIERA DEL LEVANTE - BARI

CAMPIONARIA INTERNAZIONALE

6-21 SETTEMBRE 1931 - IX

IMPORTANTE MERCATO PER GLI SCAMBI CON L'ORIENTE

Ridusioni ferroviarie 50 per cente



BUCAREST - m. 394.2 - Kw. 16.

17: Per i contadini. - 18: Concerto 17: 1001 | Conferent → 18: Conferent orchestrale, — 19: Notiziario, — 19: 10: Conferent orchestrale, — 20: Conferent ≥ 20: 20: Dischi — 21: Corf: Arie russe. — 21:30: Conferenza. — 21:45: Concerto orchestrale; 1. Offenbach; Selezione di Orico all'inferno; 9. Ru-Selectione at origo an interno; 4. Ru-bfustelu: Musica di baffutio dal De-nane: 3 belibes: A solo di violino da Sylvia, 4. Januta: Poeva; 5. Artok: Conto dei haltellieri del Folya, 6. Kefelliey Le acque azzurre di Haurot.

COPENAGHEN - m. 281.2 - Kw. 1.

10: Servizio religioso. - 12: Campane. — 12: Concerto strumentate. — 13.30: Dischi. — 14: Servizio religioso. 16: Trasmissione di musica *1.'importanza della liugua intina al nostri giorni», conferenza — 1º 80: ** Ta Corte dell'Aja *, conferenza — 1. Oste dell'Aja *, conferenza — 20 Musica classica da haticilo: 1, Pameau: Les Indes galontes: 2, Gluck: Orfeo e Eurydice, minuello - Don Cinranni due danze, 3 Mozari: Istomeraini due danze, a music; recone-neo, halletto; 4. Grétry: Céphale et Procetts; 5. Beelloven: Prometheus, onverture — 91: Poesla copenaglicuse. - 92 - Musica brillante. - 92,45; Mustca da ballo, - 24. Campane

OAVENTRY NAZIONALE - metri 1554,4 - Kw. 35.

16.15: Coucerto vocale (baritono) e strumentale (quintetto). — 17,30 : Con-terto vocale (Sprano) (Cialcovski, Quilter, Landon, Ronald, Harlij, liaendelj,

18 L'eloquenza inglese (VII): J.
Wosley: «La grande assise», della
nella chiesa di San Paolo a Bedford
II 10 marzo 1758. — 19,55: Servizio netia chiesa di San Padio a Begiorgi il 10 marzo 1756. — 19,55: Servizio religioso da una chiesa — 20.45: L'ap-jedio della Buona Causa. — 90,50: No-tizie e bollellini. — 21: Segnale ovario. 21,5: Concerta orchestrale ed arie per levore: 1. Finck: Splendore e rit-loria, murcia; 2. Suppé; Onverture di Boccarcia; 3. Cinque arie per tenore: 4. Lodge e Francks (el.): Pot-pourri Tunetandio: 5. Schumann: a) Canto a bocca chiusa, b) Sogno: 6. Tre arie per tenore; 7. Gnbriel Marie; La Cinquantaine: 8. Godard: La berceuse de Jocelyn: 9. Mussorgski: Gopak. -Epilogo: Il decimo comandamento

DAVENTRY (pragramma regionale) - m. 398,9 - Kw. 38.

16: Concerto di una handa militare 16: Concerto di una handa militare a Arie per soprano e musica per vio-lino. — 19.55: Vedi Daventry nazionale. — 20.50: Noltzic. — 21.5: Concerto dell'orchestra della siazinno: Arie per harilono e musica per piano: I. Bized: Prima suite dell'Arie. — 21.5: Te arie per bartiono; 3. Elem?: 2 Tre arie per bartiono; 3. Elem?: 2 Tre arie per bartiono; 3. Elem? 2 Tre arie per bartiono; 3. Seculose della carmen; 7. Due arie. Selezione dalla carmen; 7. Due arie. haritono; 8. (per due pianoforti); a) Arenski: Il sogno: b) Burrows: Nonsense Rhyme: 9. Gounnd: La ber-ceuse, serenaia — 22.30: Epilogo.

FRANCOFORTE - matri 389,6 -Kw. 1,7.

15, 16 e 17,30: Vedi Mühlacker. 8: Novelle di Adam Scharrer, 18: Novelle di Adam Scharrer. — 18:30: «Sioria del vina tedesco», con-ferenza. — 19: Da Innsbruck a Pietroferenza. — 19: Da infistrick a l'ietto-burgo a piedi: Canzoni dei viandanii. — 13.5; Vedi Mühlacker. — 20,15; Ve-di Langenberg. — 22; Nutiziario. — 52,30; Vedi Langenberg. — 22,50; Musica tzigana,

HEILSBERG . m. 275,5 . Kw. 75,

10,10: Vedi Bertino. - 17,50: Dieci minut di sport lipico. — 17,50: Disci minut di sport lipico. — 19: Confe-reara artistica. — 19,25: Lettura di una novella. — 19: J. Siranss: Lo zingaro barone, operetta in tre sitt. - '29.10 (circal, Noliziario. - \$2,30-0,30: Vodi Berling.

HILVERSUM . m. 1875 . Kw. 8,5,

16,t0: Reportage di un campionato alletico. — 16.40: Concerto vocale e sirumentale. — 18.40: Recilazione — 13,19; Continuazione del concerto. 19,40 : Segnale orario. - 19,41 : Notizie ilai giornali - Ballettino sportivo -13.55: Concerto dell'orchestra d'Utrecht.

- 20,55: Duetti vocali al piano -21,10: Continuazione del concerlo 27.iii: Canto ai piano. — 22.25; Mu-sica leggera. — 23.40: Fine della trasnuissione

HUIZEN - m. 298,9 - Kw. 3,3.

16,10: 1'er gli ammalati. - 15 40: Musica religiosa - 17.30: Servizio religioso da una chiesa e masica religiosa. 10,25: Conversazione. - 19,50: Concerto orchestrale; undici numeri 22,20-22 40 : Epilogo.

KALUNOBORG · m. 1153,8 · Km. 10.

Ved! Copenaghen KATOWICE . m. 408,7 . Kw. 18.

16: Conversazione agricola. - 16 20: Musica. — 16 to: Programma per 1 fanciuiii. — 17,10: Intermezzo musicale. - 17,35: Commicati, - 17,40: Concerlo popolare. - 19: Boliettini di-Concerto penolare, — 19; Bollettini di-versi. — 19,20; Intermezzo musicale — 19,40; Consudenza tecnica. — 19 5a; Bol-lettino meteorologico. — 20; Concerto. — 22; Con-versazione. — 29,15; Concerto. — 22; Con-versazione. — 29,15; Bollettino meteo-rologico - Comunicato sporitro - Pro-gramma per domani in francese. — 27,20; Concerto di canto. — 22; Musica Jessepa. «di ballo. leggera e da batto.

KOSICE . m. 294,1 . Kw. 2,8

16: Vedi Moravska Ostrava. — 17: edi Praga. — 18: Concerto ptent-Vedi Praga. - 18: Concerto pituli-stico. - 18,90: Conversazione. - 18,40: « L'importanza dell'assicurazione 50cinie s, conversazione. — 19: Vedi Bra-tislava. — 19.55: Vedi Praga — 22 10: Programma di domani - informazioni sportive. - 22.15: Vedi Bratislava.

LANGENBERG . metrl 472,4 . Kw. 17.

16.30: Arie popolari e canzoni varie. - 18: « Il romanzo europeo dei dopoguoria », conferenza. — 18,20: « Chur-ile non scompare », conferenza. — 18,40; Canzoni di pescatori di Creta e in and the care of the conference of the confere lice, corso in nove lezioni, apereita; libreito di Felix Joachimson. - Verso le 22: URime notizie - Reportage delle gare d! blcicletta - Fino alle 24 ! Concerto e danze.

LIPSIA . m. 259,3 . Kw. 2,3.

17.15: Musica popolare. — 17.45: Kurt Heynicke: Il lemporate, raillo-recita; 2. José Marlinez-Ruiz: 11 fatrecta; 2. 308 Martiner-Killz: It Idi-ciatore, radio-recila. — 19.30: Musica varia. — 19.15: Serala gaia per per-sone riflessive. — 20: Lieder con ac-compagnamento di liuto. — 20.30: Cancerto orchestrale; 1. Lorizing: Onverture di Zar e carpentiere; 2. Delibes; Balletto di Lahme; 2. Puccini; Ro-manze della Bulterfu; 4. Jessel: Val-zer dei Due Fasori; 5. Schluck: Inter-mezzo delle Farfalle; 6. Tauber; Potpourri delle opere di C. M. Zichrer. 7. Jessel: Pezzo caratterístico: 8. Zelier: Valzer dell'Oberstelger: 9 Kal-man, Melodie della Bajadera. — 22.20: Notizianto

LONORA NAZIONALE - m. 261,3 . Kw. 68.

Vedi Daveniry Nazionate.

LONORA · (programma regionale) - m 858,3 - Kw 70

15: Concerto orchestrale est arte per 10: Concerto ordiestrale ed arte per soprado. - 18.55: Vedi Daventry ma-zionale. - 20.50: Notizie - Rollettini. - 21.5: Musica da camera ca arte per soprano: 1. Mendelssolini - Trio in re militore: 2. Sel Heder per sopratio; 3. Rectivoren: - Trio in si bemoile. -92.30 : Epilogo.

FABBRICA PILE"Z, corso moncalieri 21-TORINO

DEPOSITI

Genova: GMISSIN - Via Marabliago 4/44 Milano: DI CESARE - Via Romalo Gessi 56

LUBIANA - m. 575,8 - Kw. 2,8, 16,30: Musica leggera, - 20: cerlo vocale. — 21: Arie di operette. — 22: Notiziario. — 22,15: Musica bril-

LYON-LA-00UA - metrl 465,8 -Kw. 2,3.

18.15: Radio giornate — 19.15: Cro-naca sportiva. — 20,30 Concerio or-

MAORIO - m. 424,3 - Kw. 3.

16.45: Dischi richiesti dagli ascoltatori. - 16,55 · Notiziario teatrate. - 20; Campane dal l'aluzzo del Governo -Segnale orario - Concerto bambistico all'aperio (tempo permettendo). - 1,30: Fine della trasmissione.

MARSIGLIA P. T. T. . m. 315,8 -Kw. 1.5.

i3: Concerto, - 20.30: Musica ritras-X11055B

MORAVSKA - OSTRAVA - metri 263,4 · Kw. 11.

16: Concerto dell'orchestra della stazione. - 17: Vedi Praga. - 10. V Bratislava. - 19.55: Vedi Praga 29,10: Programma di domani. - 22,15: Vedi Praga.

MOSCA KOMINTERN - m. 1481.5 - Kw. 40.

16.30: Ruifo-giornale. — 17. Pioner-ekaja Prawda. — 18: Radio-giornale dei contadini. — 19.30: Per gii agricollori, — 20,30; Conferenza — 21; Concerto, — 21,15; Notizie di stampa, — 21,35; Segnale órario dal Cremino. - 22,10: Edizione della sera del Ra-dio-giarnale per il proletariato.

MOSCA SPERIMENTALE - metri 720 · Kw. 20.

15: Concerto orchestrale. - 16: Concerto, - 18:30: Intruzione musicale 19.30: Concerto orchentrale. — 21,55: Segnale orario dal Cremiino.

MOSCA W.Z.S.P.S. - m. 1304,3 -Kw. 100.

15,90: Conferenza. — giornale del proletario. - 19.30 Radio

MUEHLACKER - metri 350.1 . Kw. 75.

16: Concerto prchestrale. -18: Concerto nechestrale. — 1730; Canzoni popolari (soprano e bartio-no). — 18: Raoni Austribelmor legge dalle sue opera. — 15,0; Vecchie edge-dalle sue opera. — 15,0; Vecchie edge-so, — 10 e8: Conferenza giuridica. — \$0,16; Vedl Langenberg. — \$9: Nodi-ziario. — e9,30; Vedi Langenberg. — \$2,50; Vedi Francolotta.

Echophone

RADIO SUPERETERODINA

MODELLO S 5

NOVITÀ



1932

NOV TÀ

8 valvole di cui 4 scharmate Attacco per Pick-op eriginale (al push-pell 245) Dispositivo per le stationi vicina e fentane Controlle di tenglità Altopariante elettrodicamico per groade petroza

Bimensioni: cm. 32 × 44 × 15 — Pesa: Ro. 12

IN VENDITA PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI



OSLO - m. 1083 - Kw. 75.

18: L'intervista della sellimana. -18,30: Musica per fisarmonica — 18,50: Conversarione. — 19,15: Meleo-rologin - Nolizie — 19,30: Recilazione di autichi poemi d'amore. — 20: Sodl antichi poemi d'amore. — 20: So-giiale orario. — 20: Concerto dell'or-chiestra della stazione. — 21: Conver-sazione sulla città di Granala. 21,35: Meteccoliga. — 21,60: Nolizie. — 21,55: Conversazione d'allualità. — 225: Concerto vocule. — 2,35: Musica da bullo dischill,

PARIGI RADIO L. L. - m. 370,4 - Kw. 0,8. 15 --

ik: Railto-gazzetta purlginu - 20.15: Crous a degli sports. - 20,30; Conrer-to orchestrate; I. Hossin; L. Haliana in Algert; 2. Dukas: L'apprentt sorcier, 3. De Falla Sette carioni spagnuole: 4. Delibes Ballello ill Sylvia 5. Offen-buch: La 11e parislenne: 6 De Fulla: Ballello ili Sylvia 5. Offen-L'umore stregone; 7. Massenel: Frant-tacenti di Manon; 8 Chopin: Battata; 9. Saint Sains . Le rouet d'Omfalle,

PARIGI T. E. . metrí 1445,8 -Kw. 15.

18 35. Glornale parlato. — 20,2 Pre-visioni ineteorologiche. — 20,30; itadio concerto di dischi.

CONVERSAZIONI AGRICOLE.

DI QUESTA SETTIMANA

9 Agosto: (Torino - Genova); Le cantine sociale (Dottor Carto Royal.

10 Agosto: Lotto senza quartiere contro In cuscuto.

11 Agosto: Le quaglie.

12 Agosto: Un frutto esotico: la papajo.

13 Agosto: L'alimentazione del ceniglio.

14 Agosto: I ribes.

15 Agosto: Lo lotta contro le cocciniglie.

Le conversazioni agricole del pameriggio vengouo trasmesse da tutte le stazioni. L'ora della trasmissione è indicota nei programmi.

PRAGA I + m. 485,2 - Kw. 5,5.

16; Veill Morayska Ostrava. - 17; Reperlage sportivo da Pardublee. — 18. Emissione la ledesco. — 19: Ario di operelle diverse. — 19,25: Composizioni di jazz di antori cechi per due piant). — 20,25: Serata popolare. — 20,55: Informazioni sportive. — 21: Meleorologia - Nolizie, - Concerto dell'orchestra della stazione: 1, K. dell'orchestra della starione: 1. K. Concerts: I generali, auverture; 2. Sine-lana: a) In mino dei Diarolo, aria; ib) Bullbor, aria; 3. Gounoul: Fantasia il Funta 4. Sinelana: 18 sepreto, aria; 5. Dvorak: La Niufa, aria; 6. Dvorak: La Niufa, aria; 6. Dvorak: Concerts: 18 specification of the concerts: 18 specification of the concerts of the concert formazioni e programma di domani.

RABAT (Radio Marocco) - me-

trl 416.4.; Kw. 2,5.

17: Musica varia riprodolla — 20.30; Musica riprodolla, — 20.45; Giornale parfato : Ulline informazioni, — 272. Concerlo dell'orcliesirà della stazione; Quallordici numeri dr musica varia -Nell'inicrvallo: Conversazione e risul-lati sportivi. — 28: Musica riprodolta.

RADIO PARIGI - metri 1724.1 -Kw. 17.

18. Concerlo di mustra da ballo. --19: Conversazione agricola - Mercurta-11 - Risultati di corse. - 19 15: Informazioni economiche e sociali. — 19,30; Circo della siazione (sei numeri di va rielà col concerso di Bilboqueti. — 20: Concerto di musica rippodotti. — 20: Informazioni - Notiziarto sportivo -Rassegna del'giornali - Previsioni meleorologiche. — 20,45: Canzeni dette da Vinceni flysod. — 2115: Rassegna del giornali della sera - Informazioni e l'ora esalta. — 21,30: Ripresa del concerlo di musica riprodolla.

RADIO SUISSE ALEMANIQUE . m. 459,4 - Kw. 60.

16; Dischl. — 17; Danze. — 18,30; 16: Discht. — 17: Danze. — 16.30; Per I glocalori ill scarcht. — 19: Di-scht. — 19.30; Hermann Hillbrunner legge dalle sue opere — 20: Concerlo d'organo. - 20,40; Concerto di vielino e plano: Composizioni ili natichi maestri hallani. - 21,15; Musica brillanie - 22: Noliziario,

RADIO SUISSE ROMANDE - metri 403,8 - Kw. 25.

18,30: Conferenza religiosa, Dischl. - 20: Concerto orchestrale. 20 15: Arie di opere. — 21 15: cerio brillante. — 22: Nollziario. 21 t5: Con-

SLAITHWAITE NAZIONALE . m. 301,5 - Kw. 70. Ved! Daventry Nazionale.

SEAITHWAITE - (programma regiona e) · m. 479.2 · Kw. 70

is: Concerlo dell'orchestra della stazione ed arie per sojrano. - 19,55; Vedi Daventry Nazionale. - 20,50; Mazione cu nite per Espano. — 1956; ra Halka; 6. Canto; 7. Kalman. Fot-Vedi Davenity Nazionale. — 9050; ra Halka; 6. Canto; 7. Kalman. Fot-Notiziario. — 21: Notizie locali. — 190urii su Paganini; 8. Canto; 9. Kro-215: Concerio corale e drogano da eneberg: Momenti di srago; 10. Mo-Newcasile; 1. Mendelssohn: Seconda; ninsko: Mazurka dell'opera II Castel-

sonala d'organo, op 65; 2. Cinque can-zoul per coro; 3. Smarl; Con moto moteralo; 4. Houillius; Trio; 5. Guil-manl: Preghiera e berceuse; 6. Cinque canzoul per roro; 7. Boural; Fanlasta; 8. Cul: Scherzo rustico; 9. Fletcher (el.): Cantonella: 10. Widor: Finale della Quarta sinfonta.

STOCCOLMA - m. 435,4 - Kw. 75.

16: Musica riprodotla. — 16,40: Chlacchierata. — 17,30: Recilazione. — 17,55: Carillon. — 18: "Vespro. — 19,10: 17.55. (Arillon.—18: Vespro.—19.10: 17.55. (Arillon.—18: Les Conneedla.—19.18: Conneedla.—19.18: Conneedla.—19.18: Conneedla.—19.18: Conneedla.—19.18: Conneedla.—19.18: Conneedla.—19.19. Conne 6. Finck: Fiva da dunza; 7: Morena; Sciesione di metodie popolari.

STRASBURGO . metri 345,2 -Kw. 17.

16,30: Conferenza. - 16,45: Conferenza su Bernardio de St. Pleire. 17: Concerlo orrhestrale. - 17.45: Conb ienza medica. - 18: Concerto orchestrale. — 18,45; Cronaca sportiva. — B): Concerto orchestrale: Musica leggera. — 19,45; Dischi. — 20,30; Serata alsa/lana; Erckmann-Chatrian; « b r Ami Fritz »; - 22,30; Danze.

TOLOSA · m. 385,1 · Kw. 15.

17: Orchestra sinfonica. — 17,15;
McIodia. — 17,30; Noliziario. — 17,45;
A soli diversi — 18; Arie di operile. — 18,36; Noliziario. — 18,45;
Missin per fisarmonica. — 19; Consultare inscriptions of the 18,45; 2011 spagnuole. - 19,15: Chilarre liavajane. — 19,30: Noliziario, — 19,45: Musica per trio. — 20: Arie di opere Misica per trio. — 20: Arie di opere diverse. — 22: Mezz'ora di ballabili. — 22,30: Notizilario. — 22,40: Concerto di dischi. — 23,15: Notizilario. — 23,30: Orchestra sinfonica. — 24: Nofiziario e bollettini diversi.

VARSAVIA I - metri 1411,8 -Kw. 158.

16: Conversazione. - 16,20: Dischi. - 16,40; Programma per I giovanelti. - 17,10; Pausa. - 17,15; Dischl. -17.35 : Lettura : Comuntratt di cent'anni fa. - 17.40: Concerto vecale (soprano) e orchestrale. — 19: Diversi. — 19,20: Dischi. — 19,40: Corrispondenza e consigii tecnici. — 18,55: Bol-lettino meleorologico. — 20: Notizie ullil e placevoll. - 20,15; Concerto: t. Lenhardt: All'attacco, marcia Kurpinski: Polacca; 3. Suppé: Ouver-lure di Bandilenstreiche; 4. Helmelure di Banditenstreiche; 4. Helme-sherger: Sogno sulla Vistola; 5. Moniusko: a) Danza tzigana dell'opera Jaconita, b) Danze campestri dell'opera

lo incantato - Nell'intervallo quarto d'ora letterarlo. — 22: Radio appen-dice. — 22,15: Bollettini. — 22,25: Programma di domani. - 22,30: Serenale per hasso con accompagnaniento di plano. - 23.24: Musica da ballo,

VIENNA - m. 516,4 - Kw. 20-

17,30; Licder di Robert Schumann. — 18,30; «L'Alganistan di oggi», cen-ferenza. — 19; L'ora dei giovani; Joe Pacher legge dalle sue opere. - 19.40; Licder e arie. - 20 20: Concerlo orchestrale: Selevione di operette: 1. O. Strauss: Ouverture di Sogno d'un cul-ter, 2. Id.: Un'aria dall'Utilmo vatter; 3. Lehàr: Un'aria dall'Otto conte di Lucsembargo; sembargo: 4. Heuberger: Ouvertuce del Ballo dell'opera; 5. Ischpold; Helldel Ballo dell'Opera; S. Ischpold; Reil-mebbergerladis C. Raman; Univariadalla, Coolessa Martisa; T. Raman; Univariadalla, Coolessa Martisa; T. Raman; Univariadalla Padecia di Chémora, S. Leliar; Cularia dal Paces del sor-risti 9. J. Straiss, Univaria dal Contadina Manca, II. Cepatheliadalla, Univariadal Pala Manca, II. Cepatheliadalla, Univariadal allegro; II. Granichstaedien: Un'aria da Per ordine dell'imperatrice; 12. Hruby: Reudez vons da Lehdr. - 21.50: Notiziario. - 22: Concerto brillante.

ONDE CORTE

DOMENICA 9 AGOSTO 1931

Berlino-Zeesen (m. 31,38) - 14-1,30: Relais di diverse stazioni tedesche, Chabarowsk (m. 70,12) - 6-13: Tras-

mission] varie. Lendra (G 2 V X) (m. 42,13) - 11: Trasmissioni in esperanto. Mosca (m. 50,2) - Dalle 14 in poi: Relais di Mosca (W Z S P S. Parigi P.T. (m. 19,68) - 15,30-17,30: Trasmissione per Unidenia

Parigi P.I.I. (m. 19,68) 15,30-17,30: Trasmissione per l'Indoine, Parigi P.T.T. (m. 25,20) 18,30-20,30: Trasmissione per l'Africa. Parigi P.T.T. (m. 25,63) -21 23: Trasmissione per l'America. Parigi Radio L.L. (m. 61) - Relais del-

Pintero programma (vedi). Radio-Marocco (m. 32,26) · 20,45-23: Giornale parlato - Ultime informazioni -Concerlo orchestrale di musica varia (quallordici numeri) - Nell'intervallo con-

versazione e risultati sportivi. Radio Marocco (m. 23,29) · 13,30 16: Concerlo orchestrale di musica varia (Umdici numeri).

Radio-Vaticano (m. 50,26) - 10-11: Trasmissioni varie radiolelelomehe,

Roma (m. 25,4) - 17-18: Campane e relais di Roma (1 RO) - 19,40 23 (circa); Campane e relais di Roma (1 RO). Saigon (m. 49) · 45 e 10-11,80: Tras-

mission) varie. Schenectady (m. 19,56) - 19,24: Tras-

missioni varie. Schenectady (m. 31.40) - 0.05: Tras-

missioni varie. missioni varie.
Sidney (m. 31,28) - 68; 10,30 12,30; 12,30 14,30; Trasmissioni varie per le regioni orientali - 20-22: Trasmissioni per



PRODUZIONE NAZIONALE AL CENTO PER CENTO



LA DIÙ ANZIANA ED IMPORTANTE FAB-BRICA DI APPARECCHI RADIORICEVENTI DAL SEMPLICE APPARECCHIO A CRI-STALLO AL PIÙ POTENTE APPARECCHIO PLURIVALVOLE E RADIOGRAMMOFONO AMPLIFICATORI PER CINEMATOGRAFI E GRANDISSIMI LOCALI - STAZIONI TRASMITTENTI ED APPARECCHI RICE-VENTI SPECIALI

SITI

SOCIETA' INDUSTRIE TELEFONICHE ITALIANE
- ANDEINA GAPITALE 12.000.000 INTERANINTE VERSATO
VIA GIOVANNI PASCOLI, 14 MILANO / VIA GIOVANNI PASCOLI, 14

L'Istituto Nazionale Luce ed i famosi stabilimenti della Cines Pittaluga, sono interamente attrezzati con

APPARECCHI RCA

I films sonori che hanno segnato la rinascita della cinematografia nazionale, sono stati registrati con

APPARECCHI RCA

Tutti hanno ammirato questi capolavori di una tecnica insuperabile. Tutti devono sapere che la stessa RCA (Radio Corporation of America) costruisce apparecchi radioriceventi di uguale perfezione. Provate il modello più recente: La Radio 48! La sua purezza e la sua selettività vi daranno una idea assolutamente nuova sulle attuali possibilità della radiotecnica.



La Radio RCA 48 con 7 Radioiron L. 2475



paggiata completamente

con materiale RCA, come lo sarà la costruenda stazione da 50 Kw. di Milano.



MILANO - TORINO m. 500,8 · Kw. 8,5 - TORINO

GENOVA

8,15: Giornale radio.

8,30: Lisia delle vivande,

11,15: Trasmissione di dischi « La voce dei padrone ».

12-14 (Milano-Torino): Musica varia: 1. Mouton: La pagode Reurie, ouverture; 2. Montagnini: Dotce amor; 3. Kern: Show boot, fantasia; 4. De Michell: Pretudio sindonico; 5. Canzone; 6. Giordano: Madame Sans Géne, fantasia; 7. Canzone; 8. Higgs; « Processione di lanterne » dalla suite Vita in Giappone; 9. Ketchey: Les cloches aux champs; 10. Blon: Mit Standarten, marcia.

12-14 (Genova): Musica varia: 1. Zacchi: Valencila, paso doble; 2. Donali: Valencila, paso doble; 2. Donali: Danza indiana; 3. Bariola: Serenata napoletana; 4. Cortopassi: Ombre che passano; 5. Solazzi: Andatusian watts; 6. Cerrl: Rapsottà lombarda; 7. Billi: Danza di Bebé; 8. Montanaro: Randeritteros; 9. Gilbert: La easta Susanna, Indasia; 10. Papanil: Lago azzurre; 11. Iteljmann: Piuttosto bugle, tango; 12, De Serra; Chicago.

 Segnale orarlo ed eventuall comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio.

16,30: Giornale radio. 16,40: Cantuccio dei bambini.

17: Musica riprodotta o ritras-

17,50-18,5: Glornale radio - Comunicati dell'Enit.

19: Comunicali del Consorzi Agrarle e della Reale Società Geografica. 19:20: Musica varia: 1. Donati: Io ho perduto la testa; 2. Culota: Missouri Song; 3. Oseheit: Notte araba d'amore; 4. Duty: Alma triste, tango.

 49,40: Comunicazioni del Depolavoro,

19,45-20,45; Musica riprodetta. 20: Segnale orario ed eventuall comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20,45: Trasmissione della commedia:

La piccola cioccolataia

Quattro attl di PAUL GAVAULT

Traduzione di Giuseppe Adami. Dopo la commedia e fino alle 23,30; Trasmissione di musica da ballo dal Giardino dell'Holel Diana di Milano.

23: Giornalo radio. 23,30: Ultime notizie,



ROMA - NAPOLI m. 441 · Kw. 75 m. 331,4 · Kw. 1,7

STAZIONE ROMA ONDE CORTE m. 25,4 · Kw. 15 · 2 RO

8,15-8,30 (Renna): Giornale-radio Bollettino del tempo per piccole navi. 11-11,15 (Roma): Giornale-radio.

11-11,15 (Roma); Glornale-radio.
13; Glornale-radio.

13,10-14,15: Concerto di musica leggera: 1. -Delibes: La sorgente,

sulle; 2. Higgs: Giardino nel Glappone, fanlasla; 3. Candlolo: Donne di Spagna, capriccio; 4. Lavoralori: Murosi, valzer lento; 5. Sidney Jones: La Geisha, fanlasla; 6. Nevi tt rosario; 7. De Michell: Danza delle bambole; 8. Morl: Carmenetla, paso doble.

43,30: Segnale orario - Eventuall comunicati dell'E.I.A.R.

17: Giornale-radio - Cambi - Giornalino del fanciullo - Notizie - Bollellino del tempo per piccole navi.

17,30-18,t5:

CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE

1. a) Mattheson; Aria; b) Michell; Poema slavo (violinista Nella Ranierl); 2. a) Mozart; Le nozze di Tigaro, «Vol che sapele»; b) Rimskl-Korsa', w.; Recitativo e aria di Liubava, dall'opera Sadko (mezzo-soprano Augusta Berta). - Notizino letterario; 3. a) Rachmaninoff; l'ocalise; b) Ravel; Pezzo in forma di halancra (violinista Nella Ranierl); 4. a) Castelnuova Ti desco; Piccino, pieceb; b) Remberg; Chanson kindone (mezzo-soprano Augusta Beratas); 5. Carnevall-Corli; Serentaspanuola (violinista Nella Ranieri).
19.35 (Napoil); Cronaca dell'14roproto - Radio-sport.

19,40: Giornnie-radio - Netizie agricole - Giornale dell'Enit - Comunicato del Dopolavoro - Netizie,

20,10: Trasmissione di dischi « La voce del padrone ».

20,30; Segnale orarlo - Eventuall comunicati dell'E.I.A.R. - Giornaleradio - Sport - Sfegliando I giornall - Rubriche varie.

21:

Serata di musica leggera

Gomposizioni per orchestra di Stecanella, Senigaglia e Annadel, Canzoni di Stocchelli, Zuccoli, Luigi Chiarelli e Del Pelo. Duetti dall'operetta Chiffon-Chiffonette di L. Rizzola.

Parte seconda:

Composizioni orchestrali di Vigovani e Kaper. Canzoni di Finocchiaro, Zuccoli, Donali, Stolz e Lanzelta.

Commedia:

Incontro sentimentale Un atto di LITGI ANTONELLI

Personaggi;
H signore . . . Luigi Antonelli

Il signore . . . Lulgi Antoneill La signora . . . Nella Bonora Parte terza: Intermezzo orientale di Schir-

Intermezzo orientate di Schirman, Canzoni di Valente, Sini, Peterburski, Lehàr, Gambardella e Bixlo, Duetto: « Noi siamo dine fanciulli spensierali », dall'operetta Zampa di relluto, di L. Fizzola.

22,55: Ultime notizle.



A RATE

Apparecchi Radio delle migliori marche senza alcun aumento

FRATELLI GRILLI

Acquaviva delle Fonti (Prov. Barl)



BOLZANO m. 453 - Kw. 0,22

12.30: Segnale orarlo - Eventuall communicazioni dell'E.I.A.B. - Giornate radio.

19 50: Commuleati del Consorzi Agrart.

12,13; G. Sertorio; « Radio-divagazioni », conversazione.

12,50-13,50; Musica brillante: 1. Gehrmann: Tutte te sere, marcia; 2. Pennati-M.: Graziella, intermezzo uila mazurka; 3. Billi: 1º Czardas (Hicordi): 4. Ferraris: Marionettes, aria di ballo; 5. Pozzo: Burianti, lango; 6. Filippint: Occhi di zingara; 7. Finn: Mattrigate; 8. Kalman: La Principessa del circo, selezione.

17: Trasmissione df dischl « La voce del pådrone »



20: Segnale orario - Eventuali coniunicazioni dell'E.I.A.R. - Giornale

Concerto variato

- 1 Verdi: La forza del destino, sinfonia (Ricordi).
- 2. Culotta; Serennta, amara. 3 De Bille: Bel Bont, fantasia.
- Parelli: a) . Coglicudo rose
- (Hicordi); b) La trottota (id.). 5. Mariotti: Melodie di Gilana.
- Pureini: tadani Schlecki, fantisia (Rieordi),
- 21: Giornale dell'Enit . Giornale racio.

21,10: Musica leggera: 1. Coen; Rosetta, one-step; 2. Bariola: Quando, valzer infermezzo; 3. Donali: Serenata sincera: 4. Cerrai: Danza stava; 5. Billi: Sogno di una vergine, infermezzo (Bicordi); 6. Lattuada: Itomanza senza parole (violino e plano); 7. Cabella; Panza russa; 8. Dolz': Danza, felle danza, pot-pourri; 9. Ramponi: Itonda notturna.

-22: Musica riprodutta o ritras-DIESSA.

22.30; Ultime notizie

PALERMO m. 541,5 - Kw. 4

19,45; Giornale radio, 42,50-14: Musica riprodolta: 13,30: Segnale orario - Eventual! comunicall dell'E LA B



WIA EUSTACHI BE.

18-19: Musica riprodotta.

20,30: Comunicazioni del Dopolavero - Glornale radio - Notiziarlo agricolo - Comunicato della Reals Socielà Geografica Italiana.

20,50-21,30; Musica riprodotla con dischi « 1.a voce del padrone ».

21,30; Segnale orarlo - Eventuall comunicati deil'E.I.A.II.

Trasmissione fonugrafica delle

Parle prima:

Parle seconda:

L'elisir d'amore di DONIZETTI (selezione).

Pagliacci

di R. LEONGAVALLO.

Fra la 1ª e 2ª parle; Gurrierl; Conversazione.

23,25: Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE ALFABETICO.

ALGERI - m. 360,4 - Kw. 16.

19. Quotazioni di borsa. — 19.10. Previsioni maritime. — 19.15. Bollet-tini varii. — 19.20. Cromac cinema tografica. — 19.30: Tango. — 19.45. A soil di piano. — 19,55. Nolizie varie. — 90: Alcuni valzer di Strauss. — 20,15: Canzoni varie - 20,40: Musica militare e canzoni parriottirhe. — 21: Concerlo orchestrale: 1. Mozarl: On-verture della Clarifintera d'amore; 2 Adam: Fantana su S'to jossi re: 3. Filippicel: Physicite; 4, Waldien-lel: Ploggia di diamanti; 5. Thome. Un hallo a cotte, 6. Massé: Un'aria Halle Nouse of Jeannette; 7. Messager: Un'aria di Verouica, 8. Barbirolli : Petits Potius; 9. Bizet Fantasla sulla Curmen: In. Blam het. Mitzon: 11. Bernard: Il mio cuote ti segne: 12. puger: La brezza è soure; 13. Flock: Ptedini belli; 14 Godard: Sul tago; 15. Habans: Madrid.

AMBURGO . m. 372,2 . Kw. 1.7.

16,30 L'ora dei giovani — 17; Re-porlage datia nate «Breinen ». — 17,55; Desiderata dei radioascoltatori. — 18,20; Conferenza. - 19 · Conferenza. -Borsa di Francolotte. - 19.30: Novelle dialettali. — 20: Lettura da prose dia-lettali. — 21: Concerto di organo. 1. J. S. Bach: Toccuta, udugto e fuga: 2. Erbach: Canzone in sol; 3. Scheide-mann: Corate; 4. Cabanilles: Ticuto in sol; 5. Zipoll: Pastorate; 6. Comperin: Soi; a Zigoti Pastonice; 6. Comperin: Domine dens, rez coctestis; 7. Mozart: Andante in la Leptolle maggiore; 8. Sittard; Fuga corale; 9. Reger: Introductione e Inga in re milimone. — 22; Nollziarlo. — 29,20. Atliantia. — 22,30; Concerto orchestrale.

ANKARA - m. 1575 - Kw. 7.

16: Fanlare. - 17: Concerlo orchestrale.

BARCELLONA - metri 348,8 -Kw. 7.5.

16 Concerlo di dischi. - 18,30; Dischi e qualche pezzo per trio. biercuriali. — 19.5: Concertino di mu-sica brillanio del «Trio Iberla ». — 22 Campane orarie della cattedrale - Pre-Fisioni meteorologicue - Quotazioni di risioni neteorologiche - Quotazioni di nionela e valori - Qonversazione e no-tiziario sportivo. — 22,15: Rivista fe-sitiva in versi. — 22,25: Concerlo del l'orchestra della stazione: 1. J. Vert: Temple lorero, pasacaglia; 2. Gironel la: Ginseppina, habanera; 3. Colin: Regulebro, serenata; 4. Worsley: My little darling, valzer; 5. Versatles: Itada, fox-blues, — 32-33; Conversazione in catalano, — 38: Notizie dai glornati - Comunicazioni delta stazione, — 23,5: Musica per sassofouo con accompagnamento di piano: 1. Ring-Hager: Danza ungherese; 2. J. Lamote de Grignon: Sogni; 3: Gabriel Marie: Serenade badine; 4. Demersemann: tl Car-nevale di l'enezia. - 23,30: Concerio dell'orchestra della stazione: Luigini: Seconda suite del Balletto egiziano. 0,15: Audizione di dischi. — 1: Fi delle trasmissiont.

BELGRADO - m. 430 - Kw. 2.8. 13: Concerto: Musica slava. — 20: Conferenza sull'atletica leggera. — 20,30: Gounod: Faust (dischi).

BERLINO I - m. 419 - Kw. 1,7.

16,15. Concerto su due planoforti. - Per 1 giovani. — 17.30; Conterenza — 17.50; Discussione di studenti. - 18.30: Concerto orchestrale. - 20 30: Concertino: 1. Dale: Phantasy: 2. Ma rais: Vecchie danze: 3. Kiel: Roman-za, op. 69; 4. Scherzo. - 21: Sofocte: Edipo. - 22,20; Notiziario - Fino alle 0.30: Danze.

BORDEAUX LAFAYETTE . metrl 304,5 · Kw. 35.

19.30. luformazioni di Borsa e mer-19.40: Musica grammofonica call. -— 20,10: Gluochi di società. — 20,20: Notiziario vario e bollettino ineteorologico. - 20,30; Serata di musica da camera.

BRATISLAVA . metri 278,8 . Kw. 14.

17: Conferenza. - t7.20: Dischl. -17,40: Recitazione. — 19: Vedi Praga. — 19.5: Vedi Brno. — 20,35: Vedi Brno. — 20,35: Vedi Praga. — 21: Vedl lirno. — 21,30: Vedl Praga. — 22,10: Programma di doma-- 22,15: Vedl Moravska Ostrava.

BRESLAVIA . m. 325 . Kw. 1,7.

15,55: Giovani narratori. - 18,10: Rassegna culturale. -16,30: Concerto orchesirale. - 17,35: Mercuriali agri-Trasmissione a decideral. 18,5: Slogliando le riviste. — 18,25:
• Il movimento giovanile libero ledesco. come lo vediamo oggl », conferenza. 19: Meleorologia . Concerto grammotonico: Musica popolare alpestre. -19.45: Meteorologia - Conferenza. -20.15: Concerto di piano: Composizioni di Watter Niemann: 1. Voci autunnati, sonalina; 2. Iditil enticki su poesie di Else Bergnmann, op. 99. - 21: Notizie

L TELEFONO una comodilà

INDISPENSABILE

alla vita moderna

della sera. — 21.10; Eberhard v. Wlese; La gioventà discute, radjorecità. — 22; Notiziarlo. — 27,30; «Filosofia che intonde coraggio », conferenza.

BRNO - m. 341,7 · Kw. 2,8.

17: Dischi. - 18,15: Conversazione, 18,25: Intornazioni e conversazione In tedesco. — P1: Vedi Praga. — 19 5; Radio-cabaret. — 20,5; Quintello di Radio-taliaret. - 20,5; Quintello di strumenti a fiato. - 20,5; Vedi Praga. - 21: Radio-recita. - 21,50; Vedi Pra-ga. - 27,10; Notizie locali. - 22,15; Vedi Moravska Ostrava.

BRUXELLES I (Emias. In francese) - m. 508,5 - Kw. 20.

17: Concerto di musica fulliante -18. Concerto di musica riprodotta, 19.15: Conversazione d'arte. — 19.30: Giornale parlato. — 20: Concerto di roomate pariato. — 20; Concerto di musica da camera: 1. Giardini: Trio; 2. Beethoven: Trio n. 2 in sol maz-giore. — 20,45; Letture di brani di prosa e poemi celebranti Briges. — 21: Dischi. — 21,5: Serata dedicata alla canzone vallone. — 22: Glornale

BRUXELLES II (Emiss. in fiammingo) · m. 338,2 · Kw. 20. 17: Concerto dell'orchestra della

stazione. — 18,15; Rassegna di libri di nuova edizione. — 18,30; Comerio niusica riprodolta. - 19.15; Conversazione. — 19,30: Giornale parlato. — 20: Concerto dell'orchestra della stazione: Musica di operette. — 20,45: Lettura .— 21: Concerto dal Casino di Knocke: 1. Weber: Ouverture di Eu-riantile; 2. Grieg: Pregiliera e danza riantes; v. Grieg: Pregillera è danza del Tempio, in Olaf Tryvasson; 3. P. Benolt: Be Schetde; 4. Alpaertz: Ro-manza per violino ed orchestra; 6. Meyerbeer: Un'arla della Stetta del Nord: 7. Svendsen: Il Carnerale a Partyt. - 22: Giornale parlato.

BUCAREST - m. 394,2 - Kw. 16. ts: Concerto orchestrale. - 19: No-

liziario. - 19,10: Concerto orchestrale. - 20: Conferenza, - 20,20: 21: Musica da camera: Beethoven; Screnula. — 21,30: Notiziario. — 21,45: Canzonette. — 22,45: Musica da ballo. 22,45: Notizlario.

COPENAGHEN - m, 281,2 - Kw. 1,

15,90: Per le massale. - 15.30: Conrerto dell'orchestra della stazione. - 16,15: Recitazione. - 18,20: « Beaverbrook, il re dei giornali ., conterenza, 19.30: Conferenza economica - 90: Campane. - 201 Musica d'operette. -21,10: Recitazione. — 21,35: Trasinis-sione di musica. — 22,35: Concerto: 1. Grieg: Sonata per pianoforte e violino op. 13; 2. Sibellus: Sonatina per violino e pianoforte op. 80.

DAVENTRY NAZIONALE . metrl 1554,4 - Kw. 35.

16: Musica brillante da un hôtel. - 16.45; Segnale orarlo. - 17.15; L'o-ra del fanciulli. - 18; Concerto di nusica da ballo. - 18.15; Notizie s bollettini. - 18.30; Segnale orarlo. -18,40: Haydn; Sonate per ptanoforte. — 19: Bassegna dl libri nuovl. — 19,30; Concerto di soprano e orchestra dedicalo a composizioni di Eric Coales (orchestra direita dal compositore). — 20,40: Archie de Bear: « All'osteria del

Doll, IGNAZIO MOTTOLA I DISTURBI ALLE RADIO RICEZIONI

"Mezzi pratici per la eliminazione,,

Generalità sui disturbi - Suddivisione, caratteri particolari e riconoscimento delle varie specie dt disturbi - Ricerca della sorgente delle perturbazioni - La eliminazione dei disturbi - Applicazioni parttcolari. 71 figure nel testo

LIRE

o direttamente all'Antore



Rattio-amatore , radio-tecita. — 21; Segnale orario. — 21,40; Nolizie e holleitini. — 21,55; Previsioni marittime -Bollettino della Borsa di New York. — 22; «Architettura umana nella Ninova Asia », conversatione. — 22,15; Hermann Finck: Settello, diretto dal compositore. — 23-24; Musica da ballo. — 23-39; Sempale orario.

DAVENTRY (Programma regionale) - m. 398,9 · Kw. 38.

17 IS- L'ora del fancluill. - 18 Ved. di Londra reglonale. - 18 IS: Notizia di Londra reglonale. - 18 IS: Notizia di lodiettini. - 18,25; Concerto dell'orcerio d'organo da una chiesa - 20; Concerio d'organo da una chiesa - 20; Vell Londra reglonale. - 21 40; No-lizie - Bollettini. - 21 IS Notizie locali. - 2223; Vedl Londra reglonale.

FRANCOFORTE - metri 389,6 - Kw. 1.7.

12; vedl Mühlacker, — 18 30; Nolizie economiche. — 18,46; s. Tredich anni s. conferenza sul romano di A. Friedrich. — 19,5; Letzice di Inglese. — 19,39; Notiziario. — 13 45; veil Mühlacker. — 20,45; Il cueudo e i dodici apostoli, dal romano incilto di Werner Beumelburg. — 21,15; veil Mühlacker. — 29,16; Notizie varie. — 22,30; Veil Mühlacker.

HEILSBERG - m. 276,5 - Kw. 75.

16: Indovinelli per i piccali. — 16:30: Concerio di musica infilianie: Scitto mimeri. — 17.35: Conversazione sull'arte oraloria. — 18: Mercuriali. — 18: jo: «L'olimpiade del lavoratori di Vienna «, conversazione — 18.35: M. Sirmanni: «La battaglia delle rose «, letture. — 19.5: L'elder di Lortzing (dischi). — 90.5: Mefeorologia. — 20.10: Concerio di varietà (musica, canio e breve recind). — 22.10: Bollettini diversi. — 22.30: Per i giocalori di seacchi.

HILVERSUM - m. 1875 - Kw. 8,6.

16,00: Per 1 fanchill, — 16,55; D1schl. — 15,25; Concerto corchestrale — 18,10: Merziera di consigli fotogrifici, — 18,40: Ripress del concerto. — 18 CC Criversazione. — 19,55; Concerto dell'orchestra d'Harlem. — 21,46; Nellici dai giornall. — 21,50; Recitazione. — 22,90-23,40: Dischl.

HUIZEN - m. 298,8 - Kw. 8,5,

16.40: Concerlo strumentale. — 18,10: Prr I glovani. — 18,40: Rectarione — 19,10: Conumicati di Polizia. — 19,25: Conversazione. — 19,40: Concerlo crchestrale. — 21,45: Notizie dai glornaii. — 22,25-23,10: Dischi.

KALUNOBORG - m. 1153,8 -Km. 10.

Vedi Copenaghen.

KATOWICE - m. 408,7 - Kw. 16. 16: Conversazione agricola. — 16:20:

16: Conversazione agricola. — 16 20: Conver-Intermezzo musicale. — 16,20: Conver-Sazione in Irancese. — 17,10: Trasmissione da Varsavia. — 17,35: Conversazione: Cuarto d'ora letterario. — 19,15: Bollettini diversi. — 19,30: Conversazione: - La collana di Maria Anionietta «. — 19.55: Bollettino meteorologico. — 20: Comunicali dai giornali. — 20,10: Comuoicali. — 20,15: Conversazione radiotecnica. — 20,30: Concerto. — 22: Radioappendice. — 22,15: Conunicati dai giornali. — 29,20: Bollettino meteorologico. — 22,30: Musica leggera. — 22: Conferenza in lingua francese: « Si può lare del turismo da nol? » : in seguito musica brillante e da ballo.

KOSICE - m. 294,1 . Kw. 2,6

17: Concerio di musica tzigana. — 18.20: Dischi — 18.40: Conversazione sui serpeoli, — 10: Vedi Praga. — 19.5: Vedi Brno. — 29.35: J. Skrutny: La prova d'amore, commedia in un atto. — 29.55; Vedi Praga. — 21: Vedi Bino. — 21,30: Concerto di violino: 1. Nardini: Sonata in re maggiore; 2. d'Ambroslo: Caraconetta. — 22: Vedi Praga — 22,10: Borsa di Biatislava -Programma di domani. — 22,15: Vedi Moravska-Osirava.

LANGENBERG - metri 472,4 -Kw. 17.

10:20: Per I giovani. — 17; Concerto for hestrale. — 18; a Sul Reno., conversazione. — 18:20; Conferenza. — 18:30; Conferenza. — 19; Notiziario. — 19:30; Conferenza. — 19:55; Notiziario. — 19:30; Conferenza. — 20; Concerto vocale e crelestrale. — 21;40; Lujo Brenlano; Patta mia vita. — 11: seguilo; Ultime notizie – Fino alle ore 24; Concerto notiurno.

LIPSIA - m. 259,3 - Kw. 2,3.

16.30. Concerto orchestrale. — 17.36; Meteonologia e seguale orario. — 17.55; Notizie economiche. — 18: Rassegna di libri. — 18.50; «La fotografia scientifica», conferenza. — 19.30; «Mant lavoralitel», radioscele. — 20: Senta nusicale gata — Nell'intervallo; Costa Rybrant; Secua la un Iron. — 22: Notiziario, - la seguito fino alle 2,30; Dance.

LONORA NAZIONALE - m. 261,3 - Kw. 68.

Vedl Daventry Nazionale, LONORA - (programma regionale) - m. 356,3 - Kw. 70.

46: Vedl Daventry nazionale. — 71,5: L'ora del Janculli. — 18; Concerto di minsica da ballo. — 18,15: Notizie - Bollettini. — 18,35: Vetil Slatitwaite regionale. — 20; *Pronnede Concert* (dalla Queen's Hall e diretto da Sir Henry Wood): Orchestra e canto. — 21,25: Concerto di pianoforie. — 21,40: Noltzie * Bollettini. — 21,55: Noltzie * Bollettini. — 21,55: Noltzie regionali. — 22; Concerto di musica da ba¹lo. — 22,36: 42.

LUBIANA - m. 675,8 - Kw. 2,8, 18,30: Concerto orchestrale. — 19,80: Per gil agricoltori. — 20: Concerto. — 22: Notiziario,

LYON-LA-OOUA - metri 465,8 -Kw. 2,3.

16,30: Concerlo orchestrale. — 19: Concerlo grammofonico. — 19,30: Radiogazzella. — 19,35: Cronara critininalistica. — 20,10: Cronaca musicale. — 20,20: Dieci minuti d'Inglese. — 20,30: Serala artistica,

MAORIO - m. 424,3 - Kw. 3.

16,45: Dischi richiesil dagil ascoltaleri. — 16,55: Notiziario teatrale - 1ndice di conferenze. — 20: Campane dal Palazzo del Governo - Borse - Mercuriali - Conversaziona su Federazione e decentralizzaziona - Musica da ballo. — 20,55: Notizie dal giornali - Musica da ballo. — 21,30: Fine della trasnoissione.

MARSIGLIA P.T. T. - m. 315,8 . Kw. 1,5.

17: Per la signore o per l'hamblin. —
17:30: Concerto graejonofonico. —
18: Notiziario vario. — 19:30: Concerlo: 1. Flechier: Damigella chic; 2. Schubert: La rosa; 3. Kern: Ol' man River, melodia; 4. Thomé: Minuetto, 5. Pesse: Sulta strada la flore; 6. Leacome: Noturno; 7. Tvain: Non sulla bocca, selezione; 8. Schumann: Bercuse; 0. Tagget; Dede la Rega, capriccio spagnuolo: 10. Berger: Valter incantato. — 20,45: Musica l'Itras-

MORAVSKA - OSTRAVA - metri 263,4 - Kw. 11.

17; Dischl. — 18: Conversazione.
18,10: Dischl. — 18,25; Vedi Praga. —
10,5: Concerto di una banda militare.
— 20: Dischl. — 20,55; Vedi Praga. —
21: Vedi Brno. — 21,30: Vedi Praga. —
22,10: Programma di domani. —
21,15: Concerto dell'orchestra della staziane; Musica brillante e da ballo
(12 muneri).

ULL # 1 186.F

ING. GIU/EPPE RAMAZZOTTI



MOSCA KOMINTERN - m. 1481,5 - Kw. 40.

16,30 Radio-giornale. - 17: Pionerakaja Prawda. — 18: Itadio-giornala dei contadini. — 19,30: Per gli agricollori. - 20,30: Conferenza. - 21; Concerio - 91,15; Notizio ili siamira. - 21.55; Segnala orario dal Crentlino. - 92 to: Ediziona della sera del Radio-giornala per il profetariato.

MOSCA SPERIMENTALE . matri 720 - Kw. 20.

15: Concerto orchestrale. — 16: Concerto. — 19,30 · Istruzione musicale. — 19,30 · Concerto prohestrale. — 21,55; Segnala orario dal Cremlino.



MOSCA W.Z.S.P.S. m. 1304.3 -Kw. 100.

15,20: Conferenza. - 19.30: Radiogiornale del prolatario.

MUEHLACKER - metri 350.1 -Kw. 75,

16.30 - Poeti Jedeschi come ulito-18,30; * Poet reneschi come pros-ris, conferenza. — 17; Concerlo or-rhestrale. — 18,39; Noliziarlo. — 18,30; Anton Friedrich legge dal suo roman-Anion Friedrich legge dal sulo roman-ro Trediti unni. — 19.5: Vedi Fran-coforte. — 19.5: Concerto orelestra-le: I. Fall, Marcia della Fanciula delle bambot; 2. Suppi. Onverture del Ragazzo supfialo; J. Zichrer: I noltambul; 4. Un'aria del Conte di Lussemburgo, 5. Kalingan: Pot-pourel della Principessa drila csardas; 6. Welter: Liet di Annaniaria delle Donmodello: 7. Riankenhurg: Frdell cameratt d'ormit. — 20,45: Vedi Fran-coforte. — 21,15: Richard Genég: Il nemico della musica, operetta comica in un allo. — 22,19: Notiziario. — 29.30: Варие.

OSLO - m. 1083 - Kw. 75.

17,45: Concerto di musica brillanie. — 18,45; Conversazione. — 19; Co-municazioni a pagamento. — 19,15; Meteorologia - Notizie. — 19,30; Recilazione. - 20: Signale orario. 20: Concerto planistico: Schumann: Funtasie, op. 12 - 20,30; Concerto vocale (tituck, Saint-Saëns, Orieg), -20.30: Concerto 21: Courersazione sulla politica este-21: Conferenciation Silia politica este-ra. — 21,35: Melcorología. — 21,40: Noltzie. — 21,50: Conversazione d'at-tualità — 22,5: Musica di dischi.

PARIGI RADIO L. L. - m. 370,4 - Kw. D.R.

18: Radio gazzelta parigina. Cronaca infistica — 20.15; Cronaca della moda. — 20.30; Concerto di nusica riprodolta. - 21: Concerto orche-sirale: I. Mozari: Oliverinre del Pon Glovanni; 2. Granados: Hanza spaunuola, violino; 3. Cinicovski: Vatzer; 4. Brahms: Banza ungherese; 5. Dehus-: (hildren's corner: 6. Clerice: La rge d la creche: 7. Renard: Stagione delle cillege; B. Montoya Agnen; Pas-toarelle pollevine; D. Franck; Prefudio portationi; to. Ravel. La tomba di Coupertn, frammenii; ti. Saint-Saeus; Marcia dell'incoronazione.

PARIGI T. E. - metri 1445,8 -Kw. 15.

t8,45: Glornale parlato. - 20,20: Previsiont Interordogiche. 20,39: Concerlo slufonica diretto da Ed. Flament: I Fourdrain: Alba solto III ossoco: 9. Ed. Flament: La lampagna si sreglia, 3, Ed. Plament. Il riare-glio dei fiori; 4. Christinė: Pesseggiafa sotto la foresta; S. Charpentler: Alta fontana: 6. Gillet: Al molino; 7. Massonet: Softo i light; 8. Couperin: Le larfalle: 9. Faucher: I grand boschi (camo); 10. Akimenko: Ronda in un campo di papaveri; Il. Dahussy: piccolo pastore: 12: Noietty: Gatona nella pedieria; 13. Ropartz: E'Angeliu; 14. Brun: All'albergo del Molini; 15. Staub: Sollo il bosto, 16. J. Strauss: Stilla monlagna; 17. Billi: Campane a sero, 18. Turlua; Sera d'estate sulla lerrazza: 19 Debussy: Chiaro di luna. PRAGA I - m. 485,2 - Kw. 5,5.

17: Conversazione. — 17.10: Dischi. — 18.10. Conversazione agricola. — 18.15: Discht. — 18.26: Emissione in tedesco. — 19: Meteorniogia - Nolizie - Ritrasuissione da Brno. — 20.35. Ritrasmissione da Brno. -Canzoni di Dvorak. - 20,55: Informazinni. - 21: Meleorologia - Notizio. - 21,30: Concerto; 1. Scarlatti; So-nala in sol minore, re minore, e re maggiore; 2. Haendel: Meteorologia - Notizie a sport. -92; in ereoruigia - rouzie a sport. 92;10; informazioni e programma di domani. — 92;15; Vedi Moravska O-airava. — 23; Segnala orarie, - Cam-Dane

RABAT (Radio Marecco) . matri 415,4 - Kw. 2,5,

20,30: Musica di dischi. — 21: Con-certo di musica riprodotta. — 22.30: Fine della trasmissione

RADIO PARIGI - metri 1724,1 -Kw. 17.

t6,30; Ritrasmissione di un concerto dal Conservatorio americano di Fontalnebleau. - 18,25; Borse (Quotazioni di chiusura della Borsa valori di Londra) - Corso dei grant a Chicago-Winnineg (secondo avviso) a Corso del metalli a Londra, - 18,30: Musica riprodotta. – 19,39: Comunicato agricolo -Conversazione - Mercuriali - Risultati di corse. – 19,45: Informazioni econo-niche e sociali. – 20: Radio-tealro Courtetine: La conversione di Alceste (con artisti della Comédie Française). 20.30: Informazioni - Risuttati sportivi Previsioni meteorologiche. 20,40: Cronaca di Pietro Varenne. 20.45: Radio-concarto: t. Delvincourt: Sonala per violino e plano: 2. Metodia per sourano. - 21.15: Rassegna giornali dalla sera - informazioni a l'ora essita. - 21,30: Continuazione del concerio: 3. Melodie per soprano; 4. Beethoven: Trio n. 6.

RADIO SUISSE ALEMANIQUE . m. 459,4 - Kw. 60.

16 1: Musica per 1 piccoli. - 17: L'ora dei fanciulli. — 18,30: Musica sylz-zera popolare. — 19: Chiacchterala dialettale. - 19,20 : Ciò che dobbiamo ricordara. - t9,30; Vie dolorose del genlo (Beslini di grandi nomini). 20: Litder di Robert Franz e Peter Concerto. — 21: Radiorecita. — 21,30: Concerto. — 22: Notiziario.

RADIO SUISSE ROMANDE - metri 403,8 - Kw. 25.

16.1 : Concerto brillante. - 17 : Musica da hallo. — 19,1 : Jazz band. Chiacchlerata. - 20: Piccola gazzetla della settimana. - 20.10: Orcliestra. - 21,10; Mostca da camera: Schumanu: Trio in re minere; Turina: Tilo in la minore. - 22.10: Tiltime notizie.

SLAITHWAITE NAZIONALE m. 301.5 - Kw. 70.

Ved! Daventry Nazionale.

SLAITHWAITE - (programma regionale) - m. 479.2 - Kw. 70 Ved! Daventry Nazionale.

17,15: L'ora dei fanciulli. — 18; Vedi Londra regionale. — 18,15: Notiziario. - 18,35: Concerto bandistico ed arie per barilono, - 20: Vedi Londra regionale — 21,35; Vedi Londra regio-nale. — 21,46; Noliziarlo. — 21,55; No-tizie locali. — 22; Musica per plano; I. Neil Rarkia: Rapsodia in fa diesis minore, 2. Rachmaninol: Due preludi; 5. Chopin: Improvvisa; 4. Id.: Due studt: 5. J. Sirauss; Valzer uel Pipisfrello. — 22,30: Vedi Londra regio-nale. — 23-24: Musica da balto. STOCCOLMA - m. 435,4 - Kw. 75.

17: Musica leggera. — 18: Recita-ione. — 18,30: Dischi. — 19,30: Conversazione. — 20: Concerto orchestra-le: 1. Berlioz: Ouverture di geginice e Benrdello: 2. Schumann: Romanza e scherzo della Sinfonta n. 4 in re minore; 3. Weber: Concerfino; 4. Doknany: Scene unoherest: 5. Coates: Felicità dei giorani: 6. Howgill: schizzi orieniati. - 21.40: Cronaca le-gislativa. - 22: Concerto del Trio gislativa. — 99: Concerto del Trio viennese di chilarra: 1 Rummer: Se-renata, op. 81: 2. Giuliani: Tema e variazioni della Sonata, op. 95: 3. Monti: Carrdas: 4 Swoboda: Trio; 5. de Wall: Notlurno N. 6.

STRASBURGO - metri 345.2 . Kw. 17.

16.45: Chiacchierata in francese sulla letteratura alsaziana. — 17: Concerto orchestrale. — 17,45: Allualità lette-rarie. — 18: Concerto orchestrale. — 18,45: Le chiacohiere della settimana (in ledesco). - 19: Concerio orche-18,35; Le Chincester (in ledesco). — 19: Concerio orche-strale: 1. Ouverture del Catigo di Bagdad: 2. Lecocq: Selezione da Il cuore e la mano; 3. Kalman: Selezione dalla Bdjadera. — 19,45; Musica ripeodolia. — 20,30; Serata d'opereita; Lehar: La vedova attegra, operetta in

TOLOSA - m. 355,1 - Kw. 15.

17: Trasmissione d'immagini. 17: 17:3501531076 d'immagint. — 17:15: Musica milliare. — 17:30: No-tizlario. — 18: Orchestra. — 18:15: Mo-lodie. — 18:30 · Notizlario. — 18:45: A soll diversi. - 19: Concerto di dischi. - 19,30: Notiziario. - 19,45: Musica da halto. - 20: Canzoni spagnuole. - 20,15: Musica per trio. - 20,30: Canzonette. - 20,45: Musica per violoncet-lo e piano. - 21: Concerlo orchestrale da un Caffé (ti numeri di musica varia) - 22 (Nell'Intervallo): Orchestra viennese. - 22.30: Notiziario -22,65: Ripress del concerto. — 23: L'o-ra degli asculiatori. — 23,15: Nontria-rio Continuazione dell'ora degli ascotlaiori. - 24 Notiziario e bollettini.

VARSAVIA I - metri 1411,8 -Kw. 158.

16: Dischi. - 16,45: Bollettino tdrografico. — 16.50: Conversazione tette-raria in francese. — 17,10: Pansa raria in trancese, — 17,10: Pansa — 17,15: Dischi. — 17,35: Conversazione. — 18: Musica britiante da un risto-rante. — 19: Diverst. — 19,90: Dischi di granumofono. — 12,40 | Carrispondeuza e Borsa agricola. — 19.55 - 90: Radio meteorologico, giornale. - 90,10: Boltettino sportivo. 20,15: Conversazione radiotecnica -26.30: Masragni: Cavatieria re cana, dischi. — 22: Conversazione F21.574 22 15: Radio giornale. — 22,20: Bollet-lini diversi. — 22,25: Programma di demani. - 92,30-24; Musica da ballo e hrillante.

VIENNA - m. 515,4 - Kw. 20.

16: Concerto orchestrale. — 17,40. ora del giovani. — 18,10: Per gil tpinisti. — 19,35: » La metropoli nel atpinisti. — 18,35; «La metropoli nel verde», conferenza. — 19,20; Notiziario - 19,30: Serata di ballate. - 20 rata gata. — 22: Noliziario. — 22,15: Notizie della sera.

ONDE CORTE

Berlino-Zeesen (m. 31,38) - 14-1,30 Relais de diverse atazioni tedesche, Chabarowsk (m. 70,12) . 6-13: Tran

missioni varie. Chelmsford (m. 25,53) - 12,30-13,30

e 19,24: Relais di Daventry nazionale. Mosca (m. 50.2) - Dalle 14 in poi. Relais di Mosca W Z 5 P S.

Parigi P.T.T. (m. 19,68) - 15,30 17,80: Trasmissione per l'Indocina. Parigi P.T.T. (m. 25,20) - Trasmissione per l'Africa.

Parigi P.T.T. (m. 25,63) - 21-23: Trasmissione per l'America e l'Oceania. Parigi Radio L.L. (m. 61) - Relais def-

l'intero programma (vedi). Radio-Vaticano (m. 19,84) 10.10.30: Trasmissioni varie radiotelefoniche.

Radio-Vaticano (m. 50,26) · 19-19,30: Trasmissioni varie radiotelefoniche in ita-

rasmission varie radioteteroniche in italiano e latino.

Roma (m. 25,4) - 17-18: Campane e relais di Roma (1 RO) - 19,40-23 (circa): Campane e relais di Roma (1 RO).

Saigon (m. 49 - 11,30-14: Traemiasioni

Schenectady (m. 19,56) . 21,24: Trasmissioni varie.

Schenectady (m. 31,40) - 0,0-5: Tras-

miesioni varie. Sidney (m. 31,28) . 6 8; 10,30-12,30; 13,30-14,30: Trasmissioni varie per le re-gioni orientali . 20-22: Trasmissioni per l'Europa e l'Africa.

è una comodità

INDISPENSABILE

alla vita moderna.



MILANO-TORINO m. 500,8 · Kw. 8,5 m. 297 · Kw. 8,5

GENOVA m. 312,8 · Kw. 1,5

8.15: Glornale radio.

8,30: Lista delle vivande.

11.15: Musica varia: 1. Scassola: Britannicus, ouverinre; 2. Waldjenfel: Soirée d'été, valzer: 3. Maneinelli: Cleopaira, marcia trionfale; 4. Costa: Il re di Chez Maxime; 5. Beghon: Sleeping beauty; 6. Burgnicin: Puicinella innamorato, suite; 7. Cassard: Una sera in Algeria, rapsodia moresca; 8. Brunelli; Sconforto, intermezzo; 9. Oschcit: Picador, marcia.

12,50: « I cinque minuti del Radispurioso » (offert! per gentile omaggio dalla S. A. Acque e Terme dl Bognanco).

13: Segnale orario ed eventuall comunicati dell'E.I.A.R, - Giornale radio - Trasmassione dl dischi « La voce del padrone ».

16.30; Giornale radio.

16,40: Cantuccio del bambini.

17: Musica riprodotta o rilrasmessa

17,50-18,5 Glornale radio - Comunicati dell'Enit.

19: Comunicati del Consorzi Agrarf.

19.15: Musica varia: 1. Strauss: Radelzky, marcia; 2. De Michell: Brigaia ailegra; 3. Di Piramo; Isadora, valzer; 4, Larzicania: Revelacion, tango; 5. Kalman: Principin principin, fox,

19.40: Comunicazioni dei Dopolavoro.

19.45-20.45: Musica riprodotta. 20: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Glornale radio - Bollettino meteorologico.

20,30: Disco Fonogloila: Lezioni 21º e 22º di lingua inglese (pagine 96, 99, 100, 103 della guida relativa).

20,45: Conversazione di Gigl MIchelotti.

il Francese NON CONOSCETE | l'Inglese LA CONOSCENZA DELLE LINGUE STRA-NIERE E' PREZIDSA PER TUTTI! PROVATE I FAMOSI DISCHI:

FONOGLETTA

Acoltatene eggi la promuela meravitio:a nelle radiotraminisioni di ROMA - BAPOLI - MILAMO - TORIRO - GEROVA - In prosa e la tendita preso le SCUOLE RIUNITE - ROMA, via Arno, 44 e presso tutti i rienditeri di Fonografi e di Radio d'Italia.



Interpretazione della « Canzone di Solvejg » di Grieg.

Concerto sinfonico vocale e strumentale

diretto dal Me Attilio Parelli con Il concorso del lenore Glovanni Manurila e dal baritono Angelo Belmonte.

Parte prima:

1. Cimerosa: Il matrimonio segreto, ouverture. 2. Verdi: Un bailo in maschera, « Erl tu » (baritono Angelo

Belmonle). 3. Massenel: Thais, « Medilazione » (selisia Armando

Gramegna dell'E.i.A.R.). 4. Donizetti; Elisir d'amore, « Una furtiva lagrima » (tci nore G. Manurita).

5. a) Gricg: Cansona del Sol-

vejg; b) Castaldl: Torantella per archi.

C. A. Blanche: « Sul margini della storia » (conversazione).

Parte seconda:

1. Rach-Pick Manglagatil; Due Pretudi per archi.

2. Verdi: La forza del destino, « Urna fatale » (barliono A. Belmonle).

3. Mozart: Cost fan intie, odverture, 4. Massenet: Manon, «Sogno»

(tenore Manurita). 5. Rossini: Il barblere di Siviglia, sinfenia.

22,30-23,30; Trasmissione di musica da ballo dallo stabilimento Savoia Bagni di Torlno.

23: Giornale radio. 23.30: Ultime notizie.

ROMA-NAPOLI m. 441 · Kw. 75 m. 331,4 · Kw. 1,7

STAZIONE ROMA ONDE CORTE m. 25,4 · Kw. 15 · 2 RO

9,15 8,30 (Roma): Glornale-radio - Bollettino dei tempo per plecole novi

11-11,15 (Roma): Giornale-radio, 13-13,10: Giernale-radio.

13,10-14,15: Trasmissione di dischi «La

voce del padrone ». 13,30: Segnale orarlo - Eventual! comunicati dell'E.I.A.R.

17: Glornale-radio - Cambi - Gior-nalino dei fancinilo - Notizie - Boitellino del tempo per plecole navl-

17,30-18,15; Concerto vocale e strumentale, col concorso del soprano Ofelia Parisini, dei baritone An-tonio Adriani e del violoncellisia Walter Sommer.

19,32 (Roma): Segnall per il servizio radioatmosferico trasmessi dalla R. Scuola F. Cesl.

19,35 (Napoli): Cronaca dell'Idroporto - Radio-sport.

19,10: Glornale-radio - Noilzie agricole - Giornale dell'Enit - Comunicato del Dopolavoro - Nollzie, 20,10: Trasmissione dl

dischi « La voce del padrone s

20,30; Segnale orarlo - Eveniuall comunicati dell'E.LA.R. - Glornaleradio - Sport - Sfogliando I glornall - Rubriche varte.

20,35; Disco Fonoglolta: Lexioni 21* e 22* di lingua inglese (pagine 96, 99, 100, 103 della guida relativa),

21:

Concerto variato

col concorso dei « Quariello di Roma » è della «Randa della B. Scuola Tecnica di Polizia », dirella dal M" A. MARCHESINI. Parte prima:

1. Beethoven: Quartetto in fa maggiore, op. 18 n. 1: a) Allegro con brio; b) Adagie cantabile con melta espressione; c) Scherzo; d) Allegro, (Esecutor); O. Zucearini, F. Montelli, A. Perini e L. Silva).

Notizio varie.

2. a) Duranic: Dormono l'aure estive; b) Bianglni: Per valit, per baschi; c) Mendelssolin; Le eampanelle d'a-

Marted), ore 12,50, a Veneral, ore 20,35 te etazioni " Mi-To-Ge, trasmettono la Rubrica del

"RADIO CURIOSO "

I radioascultatori che desiderano laformazioni sa qualciasi argomento sono pregati ladirizzare le loro domande alla e, I non. Anque e Terme di Regnanco in (Domodosa)la)



prite e l fiorettini (chiciti per soprano e mezzo-soprano. Interpreti: Virginta Brunetti e Augusta Bertal.

3. Ezio Carabella: Girotondo del fanchutti, per quartello di archi: a) Shinmy delle bambole; b) Seren da andalusa: c) Parolelle r mome: d) Girufondo (Escenteri: O Zuccurini, F. Monfelli, A. Perini e L. Silva),

« Le mailri », novella postima di Fausio Maria Martini (lefturi).

Parte secunda:

toncerlo della « Banda della B. Scuola di Polizia »:

4 Saint-Sains: Marcha d'incoronariona

5 De Nardis: 2ª Suite abruzzese: a) San Clemente a Casauria; b) Serenata agli spost; c) Festa tragica.

6 Paginini: Moto perpeino. Misengni; Sogno di Batcliff,

8 Bossini: Semiramide, sm-Ionia.

9 Marrhesini: Polacca da concerlo.

22,55: Ultime notizie,

BOLZANO m. 453 · Kw. 0,22

12,30: Segnale orario - Eventuali commicazioni dell'E.I.A.R. . Giorunte radio

12,40: Comunicati dei Consorzi Agran.

12.43: Notiziario cinemalografico. 12,50-13,50: Musica brillante: 1. Mascheroni: Uhl lo sa), canzone; 2. Laismè: Jozsey le bohémien, ouverture; 3. Kalscher: Il Re dei Bar, fox; 4 Coria; to vo' una dandna, lango (Bicordi); 5. Papanll: Lago azzurro; 6. Culotta: Mattino net-Pogsi, impressione (Ricordi); 7. Lehar: Pagaichil, selezione: 8. Manno: Danso delle bambote.

17: Trasmissione di dischi « La voce del pa-

17,50-14: Comunicazioni del Dopo-

20: Segnale orurio - Eventuali comume izioni dell'E LA.R.

Concerto variato

1 Leopald: Conte, valzer boston. Pedrolli: Fiorina, sinfonia (Bicordi).

3. Giuliani: Intermezzo lirico. Elliot: Sotto il sole di Spa-

ana, -uile. 5. Culotta: Screnatella andalusa

(Bicordb. 6. Urbach: Fantasia su motivi

dl Mendelssohn. 21: Glornale dell'Enit - Glornale

radio.

A RATE ed a contanti RADIOAPPARECCHI

ed accessori di qualunque Marca LUNGHE DILAZIONI DI PA-GAMENTO - SCONTI ANCHE SULLE VENDITE RATEALI

Fiduciario Radiotecnica Italiana MUZZANA (FRIULI)

21,10: Musica leggera: 1, Bill: Trepidando; 2. Canalli: Grazia, cauzane valzer; 3. Agoslini: Canto orientate: 4. Desenzani: Miretto: 5. Fiorint: Promenade, étégaute; 6. Butlig: Rapsoitta anitatusa; 7. Kirnzl; Dornröschen, sulte; 8. Fiaccone: Brio ventenne, one step.

22: Musica riprodotta o ritrasmessa.

22,30; Ultime notizle.

PALERMO m. 541.5 Kw. 4

12,45; Glornale radio.

12,50-14: Musica varia: 1. Salla: Touring Club Hatlano, marcla: 2. P. Lincke: Kammerzofen, valzer: 3. Verdi: La Traviata, fintasia; 4. Canzone; 5. Lain: Rapsadia norvegese; 6. Frondel-Marius; La madrilena, paso doble: 7. Canzone: 8. Moussorgskj; Marcia turca; 9. Florillo: Settecento, lempo di gavotta; 10, Lincke: Ouverture di revue.

13,30; Segnate o'arto - Eventuall comunicat! dell'E.l.A.R.

18-19; Musica riprodotta,

20,30: Comunicazioni del Dopolavoro - Giornale radio - Noliziario agricolo - Badio-giornale dell'Enit.

20,50-21,30: Musica riprodotta. 21.30: Segnale orarlo - Eventuali comunicati dell'E.LA.B.

SEBATA DI COMMEDIA ITALIANA E SELEZIONE DI OPEBETTE

Parte prima:

Radiostabile Italiana diretta da F. DE MARIA

Apparecchio a galena Un atle di M. TIRANTI,

Personagal:

Lauretta E. Trauchina Virginia, sua madre . L. Sassoti Sig.na Rosa L. Ferro Roberto Lanzi . . . R. Starabba Parte seconda:

Sclezione di opereite. - Direttore M° F. MILITELLO.

1. Lecocq: La figlia di Madama Angot, sinfonia.

2. Pietri: Primarosa, a) Addio. Colomba, by Duetto comico atlo 1°.

3. Lehar; La vedova allegra, a) Canzone di Willia (seprano Corti e coro), b) Duetio brillante (soprano Corti e comico Paris).

4. Lecocq: La figlia di Madama Angol, a) Duetto comico (comico Paris e caratterista Tozzil, a) Racconto di Ama-

rania (soubrette Sail e coro). 5. Leimer: Pin tolles model,

ouverture.

6. Strauss: Sogno dl un valzer, « Laggiu nel sllente glardino » (tenore Barontini e sòprano Contarini).

7. Lehar: La danza delle libeltule, a) Duetto atto 1º (soprano Malasshii e lenore Barontini), b) Coro delle pattinatrici (soubretle Sall e coro).

23,25; Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE ALFABETICO

ALGERI - m. 360,4 - Kw. 18.

1) Quotazioni di borsa e bollettini. 19,10: Movimento del porto. 19,15: Notizie varie, — 19,20: Valzer e giava. — 19,40: Arie italiane. e giava. — 19,90; Arie Hamme. — 19,55; Ultime nolizie. — 20; Concerto sinfonico. — 21; Musica orientale (di-schi). — 22,30; Concerto orrestrale.

AMBURGO · m. 372,2 · Kw. 1,7.

16,30: Concerto orchestrale. - 17,95: 19,39; Concerto orchestrale, — 17,25; Conferenza sulla disoccupazione, — 17,50; Conferenza — 19,25; Genic e passe di Ditmara, — 19,50; Borsa di Francoforte, — 29; Vodi Berlino, — 22; Notiziaria, — 22,20; Attailiá, — 22,20; Concerto orchestrale; I. Schunalstich; Carnevale, sulte; 2. Leila; for expenio, vaire; 3. Jones; Pol-pourri della Getha, 4. Cullat, La tettara di Marcon. Geisha; 4. Gillel: La lettera di Manon, 5. Ciaicowski: Polonaise dail Eugento

ANKARA - m. 1575 - Kw. 7. 16: Fanfare. - 17: Concerto orchesirale

BARCELLONA · metri 348,8 · Kw. 7,5.

16: Concerto di dischi. - 18.30: Dischi e qualche pezzo per trio. Mercuriali. — 19,5: Concertino di mu-sica leggera del « Trio Iberia ». — 22: Campane orarie della cattedrale . Pre visioni meteorologiche - Quotazioni di monete e valori, — 22,5: Concerto del l'orchestra della stazione: 1. Villaca-fias: Vira Cañerot, passo doppio; 2. Ganne: Selezione dal Saltimbanchi; 3. Worsley: The romantic girt, valzer; 4. Conceiro: Pericon allegro; 5. J. Francesch: Oxford, one step: 6. Pacheco: Momento musicale. — 23; Notizie dai giornali - Comunicazioni eventuali delia stazione. - 23,5: Lettura di raccon-11. — 23.20: Concerto vocale (lenore) e dell'orchesira della stazione: 1. J. Strauss: Ouverture del Principe Ma tusalemme; 2. Due romanze per tenore; 3. Alonso; La chilarra spagnola; 4 Due arie per tenore; 5. Masilonet; Arabia, marcia orientale, dizione di dischi. - I: Fine delle tra-

BELGRADO - m. 430 . Kw. 2,8. 19: Arle nazionali. — 19,30: Concerto da un caffé. — 20: Concerto vocato da un caffé, — 90: Concerto voca-le: I. Gell: Amour et douteur; 2. Hildach: It suonatore ambutante; 3. Schlesinger: Ave Maria; 4. Saint-Safins: La fortuna è cosa passeggera; 5. Leroux; Il Nito. — 92,93: Ritras-missione da Zagabria. — 92,90: Nott-tie varia — 92,50: Concerto screbestra. zie varie. - 22.50: Concerto orchestrale: 1, Nebdal: Fantasia su Sangue polacco: 2. Cialcovski: Brani della Betta addormentata nel busco.

BERLINO I . m. 419 . Kw. 1.7.

16,30: Concerto orchestrate. — 17,30: L'ora dei giovani. — 17,50: Rassegna letteraria — 18,20: Conferenza sull'arie. - 18.30; Conferenza. - 19; Beethoven: Sanuta iii ilo maggiore (esecuto-Leonid Krentzer). - 19,30 renza. — 20: Concerto sinfonico: 1. Haydn: Prima sinfonia in si bemoile magglore; 2 Mozarl: Sinfonia in mi benioile maggiore; 3. Beethoven: Shi-fonia, n. 7. op. 92. — 22: Notizie varie.

BORDEAUX LAFAYETTE . metri 304,5 - Kw. 35.

19,30: Notiziario vario, — 19,40: Mu-sica riprodotta. — 20,15: Radio-giornale e bollettino meteorologico. — 20,30. Concerto grammofonico.

BRATISLAVA - metri 278,8 -Kw. 14.

17: Conferenza. — 17,20: Dischi. — 18,40: Conferenze. — 10: Vedl Praga. — 19,55: Vedl Brno. — 20,55: Vedl Praga. — 22 10: Programma dl do-nan. — 22,45: Vedi Praga.

BRESLAVIA · m. 325 · Kw. 1,7. 15,45: Rassegna di libri giovaniii. — 16,10: Antiche canzoni tedesche. — 16,40: Concerto orchestrale. — 17,30: Mercuriali agricole - Conferenza teculca. – 17,50: « Diritti e doveri dei te-deschi secondo la cosituatone dei Reich», conferenza. – 18,5: Trasmis-sione a decidersi. – 18,25: «LO stusione a decidersi. — 18,20: - 18,50: denie d'oggi «, conversazione. — 18,50: Concerto grammofonico. — 19,25: • I Concerto grammofonico. — 19.25: « I compiti della gioventà accademica », dialogo. — 20: Vedi Berlino. — 22:

BRNO · m. 341,7 · Kw. 2,8.

Notiziario

17: Dischl. - 18,15: Vedi Praga. - 18,25: Informazioni e dischi in tedesco. — 19: Vedi Praga. — 19.5: Conversazione sportiva. — 19.25: Vedi Prara. — 19,55: Concerto di una banda militare. — 20,55: Vedi Praga. — 22,10. Notizio locali. — 22,15: Vedi Praga.

BRUXELLES I (Emiss. in fran-cese) · m. 508,5 • Kw. 20.

17: Concerto di musica brillante. -17.45: Programma per 1 fanciulli. — 18.15: Lettura. — 18.30: Concerto di musica riprodotta. — 19,15: Bollettino settimanale della Radio Cattolica Belga. — 19,30: Giornale parlato. — 20: Concerto d'organo da una chiesa: 1. A. Malily: Marcia (organo); 2. Schubert: Ane Maria (canto ed organo); 3. Massenet: L'ullimo sogno della nergine (violino ed organo); 4. Fauré: Santa Maria (canto ed organo); 5. Mendelssolin: Adaqto (violino ed organo); 6. De Boeck: La chiesa campestre



CAMPIONARIA INTERNAZIONALE

6-21 SETTEMBRE 1931 - IX

IMPORTANTE MERCATO PER GLI SCAMBI CON L'ORIENTE

. Ridusioni ferenziarie 50 per cente



(canto ed organo): 7 Ch. M. Vidor: Allegre (prano). — 9/65: «L'Esposizione coloniale internazionale di Patiel», conversazione. — 21: concerto dalla dal Casina di Konocke: 1. Mozari: flanto magleo; 2. D'Ayer: Pastorate. 2. Paganini: Concerto per violino ed cutterin d. Mahy: Marina schizzi sintonici; 5. a) He Sarasale: Danze di Liquani; b) Bazzahi: Rando del gnomi violino); 6. Bazzani: Saud, muyerture per una tragedia. — 22: Glornale parec una tragedia. — 22: Glornale par

BRUXELLES II (Emiaa, In fiammingo) - m. 338,2 · Kw. 20.

17: Concerto dell'orchestra della statione. 14th: Mailinara per I fanciulli. 18th: Mailinara per I fanciulli. 18th: Mailinara per I fanciulli. 18th: Musica ripradolla. 18th: Conversazione. 18th: Giornale parlato. 20: Concerto dell'orchestra della stazione; 1. Sousa; Washington Post, marcia; 2. Waldearfei; Pumone, valver; 3. Canic; 4. Gonnod: Mors el rila; 5. Lamoen nel sio repertorio; 8. La gitana, valver spagnuolo. 20:45: Conversazione - Ripresa del Peer Gjul; 8. Canic; 9. Bizet: Faniasia sin Pescaiori di peerle; 10. Lamoen nel sio repertorio; 11. Lacome Mascherala. 22: Giornale parlato.

BUCAREST - m. 394,2 - Kw. 16.

18. Masica rumena, — 19: Noliziario. — 19.16: Concerto orchestrale. — 79: Conternza. — 21; Concerto orchestrate: 1. Rossini: Ouverture dell'Iralana in Algert; 2. Waldteufel: Espaf/4, valzer; 3. Golestan; Italimild; 4.
1.galsky, Due danize rumene. — 21,30: Conferenza. — 21,45: Concerto orchestrale:
1. Sinelana: Suite di Italierio dalla
2. Sociale engluia; 2. Ketelliny, Nrl giardino d'un monastero; 2. Id.: La pencola e le figure di porcellara di Saxe;
4. Wagner; Prefudio del Lohengrin;
5. Waldteufel: Per te; valzer.

COPENAGHEN - m. 281,2 - Kw. 1.

15: Concerto strumentale. — 15,45: Canzonelte. — 17: Per 1 bambinl. — 15,30: «Sarolini Naidu, la poetessa indiana», conferenza. — 19,30: «Conpestori inglesi dei nostri giorni «sonferenza. — 20: Musica classica incipale del proceli: The Gordam Amolinia, duverture, Air, Rondo, The married beau: Hornipe, Trunquet air, 1g. — 20,90; R. B. Skeridan: La scuola dei peifegotexi, commedia. — 29,0: Concerto. — 22,5: Musica da ballo. — 21: Campane.

DAVENTRY NAZIONALE - metri 1554,4 - Kw. 35.

16; Musica per violino e plano, —
16.45; Segnale orario. — 17,15; L'ora dei Tanciuli. — 18: Musica da baljo. —
18,15; Notizie e hollettini. — 18,30; Segnale orario. — 18,40; Haydin: Musica per plano. — 19; Conversazionie catrale. — 19,30; Musica per due planolorit. — 80: Concerto dalla queen's lial, direttio da Sir Hienry Wood. 1, Haydin: Sinfonia n. 4 in re; Haydin: Sinfonia et orchesira; 4. Mozart: Concerto n. 4 in re; Per Violine et orchesira; 4. Mozart: Mozart: Sinfonia et orchesira; 4. Mozart: Sinfonia et orchesira; 4. Mozart: Sinfonia et orchesira; 4. Mozart: Mozart: Sinfonia et orchesira; 4. Mozart: Mozart: Sinfonia et orchesira; 4. Mozart: Sinfonia e

DAVENTRY (programma regionale) - m. 398,8 - Kw. 38.

17.15: L'ora del fanciulli — 18: Vedi Londra regionale. — 18.15: Notizie Bollettini. — 18.35: Concerto dell'orchestra della stazione: Arle per tenore e musica per piano — 20: Vedi Londra regionale. — 21: Notizie - Bolhettiil — 21.5° Nultile lecall,—21,092,00 Centrio landishipe intusica per niano 1. E. Walker, Marcia militare, 2. Balle, La Zingara, 3. Sulton: Il cavaliere (laviellindre); 4. Missica per placo; 5. Baymond, Parkiniagan's Party, inneresca, 6. Wallee, Selezione ill Martiani; 7. Diano, 8. Ronderg: Selezione del Canto del deserto.

FRANCOFORTE · metri 389,6 · Kw. 1,7.

18,15 Per le massale. 17: Veul Milliarker. 18,36 Natizie economichie. 18,46 e 19,3; Vedit Milliarker. 19,35; Concret di violino e piano; 1. Plascilko: Valtationi su ma caazone magheress con cadenza; 2. Sarasale, Aire Ligiane; 3. Vecesy: (april-clo staccatic, 4 Flitch Kutellik; Postaccatic, 4 Flitch Cambon, 2. Sarasale, Aire Ligiane; 3. Necesy: 1. April-clo staccatic, 4 Flitch Rubellik; Postaccatic, 4 Flitch Rubellik; Postaccatic, 5 Flitch Rub

HEILF8ERG . m. 278,5 . Kw. 75.

46: Esrecla Filmici musicali. — 16,30: Beethoven. Sunda appasisonia, per plana. — 17: Concerto di musica brilante. — 18: Mercuriali. — 18,10: Rassegna di libri movi. — 18,40: Lleder. — 19,5: Conversazione comunerriale. — 19,5: Conversazione per gli operal. — 19,50: Conversazione per gli operal. — 19,50: Bollettini diversi. — 29: Bollettini diversi. — 29: Bollettini diversi. — 29: Llettini diversi. — 29: Llettini diversi. — 19,5: Erenda renana; 1. Recalice: Ouveriure di una commedia; 3: Graccioner; Capriccio, 4: Doluman; 1.

Saite; 5. Rinskl-Korsakoff Capite (16; 6. Rizet; 640och) infactiff, suile; 7. Ochs: Farlation) su un tied populare.

HILVERSUM m. 1875 - Kw. 8,5.

15,19. Musica brillante. - 12. Conterenza. - 18,20. Continuazione dd. conrenza. - 18,20. Contenuazione dd. conrenza. - 18,20. Concerto dell'orche.

19,50. Interior.

20,50. Selezione dd. conrenza d. Ureria. - 20,30. Ditatore.

20,50. Selezione dd. conrenza d. Contenuazione

20,50. Selezione dd. conrenza dell'orche. - 22,30.

Dischd. - 23,40. Fine della trasmissione.

HUIZEN - m. 298,8 - Kw. 8,5.

16:40: Concerto vocale e strumentic. — 17:40: Conversazione. — 18:40: Conversazione. — 18:40: Conversazione. — 10:10: Conversazione. — 10:10: Conversazione. — 10:25: Converta d'Ilarien: 10:ve numeri. — 27:10:23: 40: Dischi.

KALUND80RG · m. 1153,8 -Km. 10.

Vedi Copenaglien.

KATOWICE - m. 408,7 - Kw. 16.

16: Programma per I fanciulli, — 10,16: Musica cuprodotta — 16,20: Com versazione. — 17,10: Internezzo musicate. — 17,85: Conderenza, — 18: Concerto igopiere. — 19: Quario il ora lettuario. — 19,15: Bollettiai diversi, propositi del mante del man

KOSICE - m. 294,1 - Kw. 2,6

17: Concerlo dell'orchestra della siazione. — 18; Conversazione meteo rologica. — 18; 20: Canzoni slovarete la fio Fonversazione. — 19 Vedi Praga. — 19. Canzoni pepelari sulla lisarmonica. — 19: %: Vedi Praga. — 19:50: Vedi Bruo. — 20:50: Ved Praga. — 22:10: Programma di dottaul. — 22:15: Vedi Praga.

LANGENSERG · metri 472,4 · Kw. 17.

17: Poncerlo vocale e orchestrale — 18,15: Conferenza. — 18 40: Lezione ill Ingless. — 19 Notiziario. — 19 30: «L'amuduistrazione dello Stato e l'inficialità », conferenza. — 20. Vedi Berlino.

LIPSIA - m. 259,3 - Kw. 2,3.

16: Concerto orchestrale: Musiche di Muzari, hordinera, Schubert, Mendelssuhn, Judassohn. — 1,55; Nutlie conomicle. — 18,5; will hove o delle donne nel diritto sodiale «, conferenza, — 18,55; Nutliarito. — 1; Onteretto orchestrale. — 21: Il A. Kruger: Popolo cuertato, tracchia della foretta della furringia. — 22: Nomistrio. — Fino alle 2,39; Danze.

LONDRA NAZIONALE - m. 261,3 · Kw. 68,

Vedi Daveniry Nazionale.

LONORA - (programma regionaie) - m. 356,3 - Kw. 70.

16: Vedl Daventry mazionale.
17.15: L'ora del fancinili. — 18. Musica da ballo. — 18.15: Nolipie - Boletoni. — 18.30: Concerlo vocale —
20: Archie de Brar: All'osteria del radioamatore, radiorenila. — 21; Nolipie - Bolletilai. — 21,15: Nolizie resionali. — 21,20: Concerlo ordeestrale:
1 A. Thomas: Ouverture di Raymond;
2 J. Hechange. The Humour of Bath, Silici. 3. Due pezd per piano: 4. Mac Dowell: Ad una rosa extengua. 5. O'Nolizie residentiale:
1 A. Thomas: Ouverture de Raymond;
Silici. 3. Due pezd per piano: 4. Mac Dowell: Ad una rosa extengua. 5. O'Nolizie returna del tomorolo, internezzo:
Laday Irragaority, solie. — 22,30: Missica da ballo. — 24-30: Esperimenti di televisione.

LUBIANA · m. 575,8 · Kw. 2,8. 18,30: Concerto orchestrale. - 19,30: Conferenza storica. - 20: Dischi. -20,30: Trasmissione da Zaggitria. -

LYON-LA-DOUA - metri 465,8 -Kw. 2,3.

22.30: Notiziarlo.

16.30: Concerto grunnofonico.

10: Dischi. — 19,30: Railo-gazzella, —
19,55: Cronaca giunidira — 20,5. Cronaca umoristica — 20,45: Cronaca umoristica — 20,45: Cronaca uncortestrate.

MAORID - m. 424,3 - Kw. 3.

16.30; Ullime nollzie - Dischl. -- ir.45;
Dischl richiesi ingli ascoliator. 16.55; Nollziario tea raie - in ine di
tonierenze. - 20 Cangana dal Pafazzo
del Governo - 20 Cangana dal Pafazzo
del Governo - Quotatimi di Borsa dercurlali - informazioni sulla sedio-la
parlamentare laftre la/osmazioni sile
ore 20.45; 22.5 e 29] - Informazioni rapide da tulto il mondo. - 90.30; Inpide da tulto il mondo. - 90.30; Inpide dal gloruni. -- 21; Musica da
lallo -- 12.30; al Pafazzo del Governo
Segnale orario - Puccini; Selezione
dell'opera Audaina Butlerita (dischi).
-- 1; Campane dal Pafazzo del Governo
- Ullime notizie - Ripresa della Irasndesiono dell'opera. -- 1,30; Fine della
trassulissione.

MARSIGLIA P. T. T. - m. 315,8 -Kw. 1.5.

17: Dizione di versi. — 17:30: Musica Fiprodoita, — 18: Notiziario varto — 20:55: Concerto: 1. Bogidieu: Univerture del Nuovo padrone del riliagolo; Q. Caludi. Pezzo umorsifico; 3. Offenbach: Selezione sulla Vita parigina; d. Capponi: Nelle isole d'oto, internezzo; 5. Leroux: La realime Fiammetita, seleziones (Rachimanisoff et al. 18).



nimate le vostre vacanze portando con voi gli istrumenti della «gioia». Una Radio-Marelli o una Grafonola Columbia sono necessario bagaglio per le vacanze. Andate da Alati. Troverete e sceglierete l'apparecchio che più vi conviene.





Elegia, 7. Pesse: Con del gesti ili grazia, 8. Kalman: La Principessa della czardas, selezione; 9. De Taye: A cellt, pantomima; II. Stranss; Tatzer

MORAVSKA · OSTRAVA - metrl 263,4 - Kw. 11.

17: Dischl. — 18: Fisarmonica — 18,25 Vedi Praga. — 19,55: Vedi Brno. — 20,55: Vedi Praga. — 22,10. Programma di domani — 22,15: Vedi

MOSCA KOMINTERN - m. 1461,5 . Kw. 40.

16,30 · Radio glornale — 17 Pionerakaja Prawda. — 18: Radio-glornale ilei contadini. — 19,30: Per gli agriroltori. — 20,30: Conferenza. — 21: Concerto. — 21,15; Notizie di stampa. - 21,55; Segnale orario dal Crendino. 22,10: Edizione de la sera del Ra-dio giornale per il profetariato.

MOSCA SPERIMENTALE - metri 720 - Kw. 20.

15 Concerto orchestrale. — 16. Con-rerto. — 18,30; Istruzione musicale. — 19.20: Concerto orchestrate. — 21,55: Segnale orario dai Cremilno.

MOSCA W.Z.S.P.S. - m. 1304,3 -Kw. 100.

15.20: Conferenza. — 19,30: Radio-giornale del projetario.

MUEHLACKER - metri 360.1 -Kw. 75.

16.30: Per 1a signore. - 17: Con-16,39; Per la signore. — 17; Con-certo orchestraie. — 18,40; Conferenza. — 19,5; «Assistenza tedesca agli am-malati nelle praterie del Canada», conferenza. — 19,30; Notiziario, — 19,35 Vedi Francoforte. — 22,10; No-

OSLO - m. 1063 - Kw. 75.

18.45: Concerto di musica per banjo. - 19; Comunicazioni a pagamen-— 19,15: Meleorologia · Notizie Mercuriali. — 19,30: Conferenza. — Concerto orchestrale. - 21 . Una visita a Dorn , conversazione. — \$t,35: Meteorologia - Notizie - Con-Notizie - Conversazione di atiualità. - 22,5: Concerto vocale.



PARIGI RADIO L. L. - m. 370,4 - Kw, 0,6.

18: Radio-gazzetta parigina.

PARIGI T. E. - metri 1445,8 -Kw. 15.

18,45: Giornale pariato. - 20,20: Previsioni meteorologiche. — 20,30; Mezz'ora di recitazione (poesie, monologhi, fanlasie). - 21; Musica da jazz.

PRAGA I - m. 486,2 - Kw. 5,5.

17: Dischit. — 18,5: Conversazione agricola. — 18,15: Attualità per gli operat. — 18,25: Notizie e conversa-zione in tedesco. — 19: Segnale ora-rio dalla cattedrale - Informazioni. — 19,5: Vera Viednerova; La vita è bella, — 19,25: Canzoni ed arie Ita-liane cantale da Biaglo Minaira. — 19,55: Vedi Brno. — 20,55: Informa-zioni. — 21. Meteorologia - Notizie zioni. — 21. Meteorologia - Nolizie -Concerlo orchestrala: I. Mendelssphii: Onverture uelle Ebridl; 2. Glazunof: Concerlo per violino; 3. Saint-Saens: Sirfano Marcello, suite. — 22: Meteo-rologia - Notizie e sport. — 22:10: tne programma di domani. Iormázioni 22,15 : Dischi.

RABAT (Radio Marocco) · me-tri 416,4 - Kw. 2,5.

17; Musica riprod (ta, - 20. Emissione in srabo: Conversazione - Gior-nale parlato - Dischi. — 20,45: Gior-nale parlato - Ullime informazioni. — Concerto offerto datl'Associazione 21. Concerto onerto nati Associazione o Gil Amici di Radio Marocco»: Dodi-ci numeri di musica varia - Nell'inter-vallo: Conversazione: - I Probieni del-la televisione». — 23: — Musica riprodutta.

RADIO PARIGI - metri 1724,1 -Kw. 17.

18,25; Borse (come luned), - 18,30; Musica riprodotta. — 19,30: Comuni-cato e conversazione agricola - Mercuriali - Risultati di corse. — 19,45: In-formazioni economiche e sociali. — 90: Tornazioni economiche e mociani. — 20: Radio-teatro: Maximie Lery: Storie di briganti. — 20,30: Notiziarlo sportivo -Previsioni meteorologiche. — 20,40: Cronaca di Paul Rehoux. — 20,45. Radio-concerto: 1. Musica riprodotta; 2. Quatiro pezzi per iluto antico. — 21,45: Rassegna del giornali della sera - Informazioni e l'ora esatta. presa del concerto: 3 Musica riprodotta; 4. Pezzt per lluto; 5. Musica riprodotta

RADIO SUISSE ALEMANIQUE . m. 459,4 - Kw. 60.

16,1. Viaggio musicale attraverso l'Europa. - 17: L'ora delle aignore. 18,30 Vecchie arie viennesi. — 19 · Raoul Auornheimer legge daile sue opere. — 18,30: «L'acqua come ele-mento della città », conferenza. — 20: Concerto orchestrale. - 20,30; Canzoni popolari. — 21,30: Musica campestre. — 22: Notiziario.

RADIO SUISSE ROMANDE - metrl 403.8 - Kw. 25.

16,1: Concerto hrillante. -- 17: Per le signore. — 17,30; Musica riprodotta. — 19,1. Concerto d'organo. — 19,40; A proposito di tutto e di niente, — 20: «L'Egitto letterarlo moderno», conferenza. — 20,40: Concerto briliante. - 22: Ultime notizie.

SLAITHWAITE NAZIONALE -m. 301,5 - Kw. 70.

Vedi Daventry Nazionale.

SLAITHWAITE - (programma regionale) - m. 479,2 - Kw. 70

16; Campane da una chiesa. -Vedi Davegtry Nazionale. 17,15: L'ora del lanciulil. - 18: Vedi Daventry Nazionale. - 18,15: Notiziario. — 18,35: Concerto dell'orchestra della atazione e musica per piano. — 19,40: «11 giardino del nard», conver-- 18,35: Concerto dell'orchestra salone. — 20: Frammenti di una ri-vista ritrasmessi da un teairo. — 21: Notiztario. — 21,15: Notizie focali. — 21,20: Concerto orchestrale da un

hotel. 1 Puccini: Fantasia sulla Bo-home, 2. Waldteufel. 1 pattinatori, valzer; 3. Burns: Gypsiana (sassotono), 4. Aria per contralto (dello studio); 5. Chrisliné; Selezione di Un giorna a Parigi; 6. Danze; 7. Arie per con-tratto; 8. Sullivan; Sciezione di Jotanthe; 9. Due pezzi per xilofono,

STOCCOLMA - m. 435.4 - Kw. 7S.

17: Per i fanciuili, — 17,45; Musica riprodotta. — 18,45; Duetti: 1. Ciat-cowski; Dalla Dama di picche; 2. Ru-hinstein: Canto notturno del vian-dante - Cantone popolare; 3. Klernit; dante - Cantone populac; 6. Alexan. Barcarola - Fuglevidder. — 19,15: Per gli agricoitori. — 19,45: Recita d'una commedia. — 21,40: Danze.

STRASBURGO - metri 345,2 -Kw. 17.

10,45: Conferenza in tedesco: « L'economia sociologica». — 17: Concerto orchestrale. — 17.45: Conversazione in tedesco. — 18; Concerto orchestrale, — 18,45; Conferenza III francese; • Problemi di attualità ». — 19; Concerto di musica brillante. — 19,45; Musica riprodotta. — 20,30; Concerto orchestrale: 1. Massenet: Scene ptiloresche; 2. Offenbach: Selezione di Orteo all'inferno; 3. Massenet; Balletto della Manon; 4. Lincke, La stella dell'Anda-lusia, 5. Massenet: L'ultimo sonno della Vergine; 6. Wieniawski: Knja-wiak; 7. Massenet: Fantasia sul Wer-ther; 8. Bizet: Sulto dell'Arlestana; 9. Lalo: Movimento di concerto; 19. Dostal: Pot pourri, tl. Massenet; Fantasia sull'Erodiade: 12. Breuil: Can-zone spagnuola; 13. Massenet: Meditazione di Thais; 14. Schubert Berté: Canzone d'amore; 15. Massenet: Fan-tasia sulla Manon; 16. Saint-Saëns: Serenala

TOLOSA - m. 385,1 - Kw. 16.

17: Trasmissione d'immagini. — 17,15: Orchestra amfonica. — 17,30: Notiziario. — 17,45: Musica da ballo. — 18,15: Melodie. — 18,30: Notiziario. 18,45: A soli diversi. — 19: Concerto di dischi. — 19,30: Notiziario. — 19,45: di discili. — 19,39; NOUZIATIO, — 19,45; Qualche aria d'operetta. — 20; Orche-stra viennese. — 20,15; Orchestra ar-gentina. — 20,25; Mademoiselle Phoscao presenta qualche disco. — 20,55; Cronaca della moda. — 21; Massenet: Selezione dell'Erodiade. — 21,45; Mu-22,45: Ripresa della musica da jazz. da un Caffe. — 22,30: Notiziario. — 92,45: Ripresa della musica da jazz. 23; Orchestra sinfonica. — 23,15; No-tiziario. — 23,30; Canzonette. — 24; Notiziario e boliettini diversi.

VARSAVIA I - metri 1411,6 -Kw. 156.

16: Discbl. - 16,35: Bollettino idrografico. - 16,50: Conversazione. 17,10; Pansa. — 17,15; Dischi. — 17,35; Trasmissione da Leopoli. — 18; Concerto per aoprado ed orcbestra. - 19: Diversi. — 19,20: Dischi. — 19,40: Borsa agricola. — 19,55: Bollettina meteorologico. — 20: Radio giornate. — 20,10: Bollettiuo sportivo. - 20,15: Concerlo di musica scandinava dell'orchestra filarmonica di Varsavia, diretta da C. Wilkormiski, con coprano e planiata: 1. Gade; Fort d'Ossian, no e planiada: 1. Gade; Fort dessar, ouverture: 2. Sibelius; Valse Irisle; 3. Jarnefeld: Berceuse e preludio; 4. Svendsen Carnevale di Parigi; 5. Grieg: Canzone per soprano; 8. Grieg: Grieg: Cansone per soprany; B. crieg: Suile Brica, 7. Grieg: Predudio e danza del templo in Otav Trigvasson. — 22: Conversazione. — 22:15: Radio glornale. — 22:20: Bollettini diverst. — 22:25: Programma dt domant. 22.30-24: Musica brillante e da hailo,

VIENNA - m. 616,4 - Kw. 20.

16,35: Danze. - 17,45: Novelie e flabe 16,35: Danze. — 17,45: Novelie e flabe arabe e Indiane. — 18,25: «Le gare odierne di nuolo a Parigi «, confe-renza. — 18,40: Per gii agricoltort. — 20,5: Concerto di piano a quattro mani: i. Scholz. Preludio, Fughella, Toccata: 2. Mozart-Busoni: Persa per organo, Dueltina cancertante. — 20,40: Balletto di apere. — 22,15: Concerto

ONDE CORTE

Berlino-Zeesen (m. 31,38) . 14-1,30: Relais di diverse stazioni tedesche, Chabarowsk (m. 70,12) . 6-13: Trasmis-

Chelmsford (m. 28,53) - 12,30-13,30 e 19-24. Relais di Daventry nazionale.

sioni varie.

Mosca (m. 50,2) - Dalle 14 in poi: Relais di Mosea WZSPS. Parigi P.T.T. (m. 19.68) - 15,30-17,30:

Trasmissione per l'Indocina. Parigi P.T.T. (m. 28,20) - 18,30 20,30:

Trasmissione per l'Africa, Parigi P.T.T. (m. 2S,63) - 21-23: Tras-

missione per l'America e l'Oceania, Parigi Radio L.L. (m. 61) Relais del-

l'intero programma (vedi). Poznan (m. 31,35) - 13,5-14; Ciornapariato del mattino,

Praga (m. S8) - 20,30 22,30: Trasmis-

Radio-Valicano (m. 19,84) . 10:10:30; Trasmissioni varie radiotelefoniche,

Radio-Vaticano (m. S0,26) - 19:19,30: Trasmissioni varie radiotelefoniche in ila-liano, latino ed inglese.

Roma (m. 25,4) - 17-18: Campane e relais di Roma (1 RO) - 19,40-23 (circa): Campane e relais di Roma (1 RO).

Saigon (m. 49) - 6.0-3: Trasmissioni

Schenectady (m. 19,56) - 21-24: Trasmissioni varie, Schenectady (m. 31,40) - 0,0-5; Tras-

Sidney (m. 31,28) . 68: 10.30-12.30: 12,30-14,30; Trasmissioni varie per le regioni orientali - 20-22; Trasmissioni per

l'Europa e l'Afrira.

LEGGETE, A PAGINA 56 LA RUBRICA

FORNITORI RACCOMANDATI

Le inserzioni sono della dimensione fissa di cm. 2 di altezza per larghezza di colonna a prezzo fisso di Lire 60 cadauna. Per impegno annuale (52 inserzioni) prezzo globale L. 3000. Taxon e bolli a carico del Cliente.

TIRATURA ATTUALE OLTRE 120,000 COPIE

Tipo di inserzione:

SPES SVILUPPO PROPAGANDA ELETTRO APPLICAZIONI SIMILARI

Vi può dare ua buon coneiglio se volete Inalallare un apparecchio elettrico nella Voetra casa. - TORINO, V a Bertoia, 40



MILANO-TORINO m. 500,8 - Kw. 8,5

GENOVA m. 312,8 · Kw. 1,5

8.15: Glornale radio. 8.30: Lista delle vivande

11,15: Trasmissione di dischi « La voce det padrone ».

12-14: Musica varia: 1. Oneglio: Nel paese del milion; 2. Niemana: La corovana del The; 3. Amedei: Impressioni d'Oriente, suite; 4, Canrone; 5. Leoncavallo: Valzer delle rose; 6. Canzone; 7. Wolf-Ferrari: I qualtro rusteghi, intermezzo; 8. Canzone; 9. Grieg: Morcia nuziote; 10. De Micheil: L'omore fra I pampinl, faniasia; 11, Bianco: Crepuscolo; 12, Waldteufel: Violette.

13: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio.

16,30: Giornale radio.

16,40: Cantuccio del Pambini, 17: Musica riprodetta o ritrasmessa.

17,50-18,5: Glornale radio - Comunicati dell'Enil.

19: Comunicati del Consorzi Agrari.

19,15; Musica varis.

19,25: Comunicazioni dei Dopoiavoro.

19,30-20,33; Musica riprodotta, 20: Segnate orarlo ed eveatuali comunicati deil'E.I.A.R. - Giornate radio - Bolietilno meteorologico.

20,33: « La voce del medico » (offerta per gealile omaggio della Ditts M. Anionetto di Torino, produt-San Pietro: « Climatoierepia », conversazlone.

20.45: Trasmissione dell'operetta:

Primarosa

di PIETRI

Direita dal Me Nicola Ricci. Nel primo intervallo: Alberio Casella: « Punti di vista », conversazione. - Nel secondo intervello: Noliziario tealrele. - Dopo l'operetta: Gioraale redio -Ullime aolizie.

ROMA-NAPOLI m. 331,4 - Kw. 1,7 m. 441 · Kw. 79 STAZIONE ROMA ONDE CORTE m. 25,4 . Kw. 15 . 2 RO

8.15-8.30 (Roma): Giornale-radio - Bollellino del tempo per piccote navi.

11-11,15 (Roma); Giornale-radio. 13-13,10: Glornele-radio.

13,10-14,15: Concerto di musica leggera: i, Flotow; Alessandro Strodella, sinfonle; 2, Saint-Saëne: Réverie du soir; 3. Schuberi: Mar-cia militare; 4. Massenel: Manon,



fantasia; 5, Moatanaro; a) Chansonette, b) Lungo le carovaniere: 6. Papantl; Florectta, tango; 7. Rino; Festa al villaggio; 8, Gargiulo: Quiquito, one etep.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

17: Giornale-radio - Cambi - Gioraallaq del fanolullo - Noizie - Bolleiliao del tempo per piocole navi, 17,30-18,15; Concerto strumentale e vocale col concorso del soprano Vella Capuano, dei planista Mario Ceccarelli e del barltono Romano Rasponl. Musiche di Donizetti, German, David, Chopin, Mendelssohn, Liszt. Cansoni spagnuole e Sudamericane.

19,25 (Napoli): Cronaca dell'Idroporto.

19,30: Gioraale-radio - Notizie agricole - Giornale dell'Ealt - Comunicato del Depolavoro - Bupriene

19,50; Trasmissione di dischi « La voce dei padrone ».

20,10: Giornale-radio - Comunicalo dell'Islitulo tniernazionate dell'agricoliura (in lingua lialiana, francese, inglese, ledesca e spa-

20,30: Segnale orario - Eventuali omunicall dell'E.l.A.R.

20,33; « La voce del medico ». fferia per gentile omaggio della lilta M. Antonello di Torino, produttrice della Salilina M.A.). Dottor dan Pietro: « Climaloterapia », conversazione.

21; Esecuzione del dramma lirico n 3 atll;

li vassailo

Musica del Mº A. SMAREGLIA Massiro concertatore e direitore d'orchestra HICCARDO SANTABELLI Mº del coro Emilio Casolari. Negli infervalli: Notizie varie -Marlo Corsi: « Teatri di Slaio di leri e di domani », conversa-

zione. Dopo l'opera: Ultime nolizie.

BOLZANO

12,30; Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.i.A.R. - Giornaic radio.

12,40: Comunicati del Consorzi Agrarl.

12,43; Notiziario legirale.

12,50-13,50: Musica varia (Quinletto): 1. Waldteufet; Le violette, valzer; 2. Rossini-Respighi; Capri e Toormina; 3. Mariolli: Berceuse oppossionata, Intermezzo; 4. Canu: Serenotetta sordo; 5. Lineke: Il gioco del tennis, capricolo; 6. Magro: Soano di bimbe: 7. Penna: Rotapian. selezioae; 8, Meniconi: Villaggio in festo.

17: Trasmissione di dischi « La voce dei padrone ».

17,50-18: Comunicazioni dei Do-

pulavoro 20: Segnale crario - Eveniuali co-

niunicazioni dell'E.l.A.R.

Musica italiana Grohesira deli'E.I.A.R.

direita dat Mº FERNANDO LIMENTA tEdizioni Musicali G. Ricordi) 1. Cagnonl: Michele Perrin,

ain fonia : Zandonel: Conchita, fantasia.

Giuseppe Mule: Siellia ca-nora: a) Una noise a Taormina; b) Fioriscon gll aranci.

. Martucci; a) Notturne; b) Novellella,





 Murchelli; a) Scene venezione; h) Fuya degli amanti a Chioggia.

Prof. A. Ghlarnillini; « Figari americani », ronversazione.

- 6 Respighi: Acia:
- A. Lango: Do mia canzone di Petrorea.
- V. Westerhauf; Ronde d'amour.
- 19mm di-M : Entracte.
- Ponehielli: Giocondz: « La danzi delle ore ».
- 22: Guornale dell'Enit. 22:30: Ultime golizie.

PALERMO m. 541,5 · Kw. 4

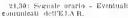
12,15: Giornale radio.

12,50-14; Musica varia; 1. P. Lincke; La bombola di porcelluna, mitermezzo; 2. Verdi; Inda, finiasi; 3. Canane; 4. Lincke; Sommertust, valzer; 5. Marlus; Mamma son tornuda a le, tango; 6. Canzone; 7. Frondel; Chitavia breva, paso dishle; 8. Grieg; Peac Gyul, danga; araha; 9. Weber; Preciusa ouverlure.

43,36: Segnale orario - Eventuali comunicali dell'E.J.A.R.

18,19; Musica riprodotta.

20,30-21,30: Musica riprodulta con diselil « La (voce del padrone ».



SERATA DI COMMEDIA DIALETTALE E MUSICA DA CAMERA

Parte prima:

Radiostabile dialettale dirella da G. Starabia di Giardinelli.

La pazza dell'Etna

Alto drammatico di D. Compannini,

con II concorso della signorina Marineela Spadaro.

Musica da camera;

- Martucel; a) Scherzo; b) Tarantella (planista Amalla Brusa).
- Corelli-Leonard: La follia (violinista Beuzo Deleide).

IL CONSIGLIO DEL MEDICO

Conversazione scientifica offerta agli abbonati dell'EIAR dallo Stabilimento Farmaceutico

M. ANTONETTO ... di TORINO ...

produtiore della dolce Euchessina pargativa e della — Saillina M. A. —

MILANO-TORINO-GENOVA-ROMA-NAPOLI mercoledi ore 20,30

- a) Cesti; Interno attiidet; b)
 Cacciai: Amaritti; c) Falcopieri; Pezzosetta, cara pupulletta (soprano Maria Ragusa).
- a) Liszt: Armonie della sera;
 b) Albeniz: Sequidilla (pianisia Amalia Brusca).
- 5 Selimman: a) Primavera; b)

Notte di luna (soprano Maria Bagusa),

6, a) Granados; Danza spagnota; b) Bruschellini; Ditiramba; c) Kreister; Tambourin chinois (violinisla Benzo Deleide).

Fra la 1º e la 2º parte: Notiziario arlistico.

23,25; Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE ALFABETICO.

ALGERI - m. 360,4 - Kw. 16.

19 Bolletini varil. — 12,15; Mejeorologia. — 12,20; Concerto orchestynch. — 1,55; Tilline notizu. — 20; Musica. — 20; Musica. — 21; Alema arle di opera. — 21; Alema arle di opera. — 21,15; Concerto classico; I. Mendessofin; Ouverture di Adalu; 2, Mozari; Sufonia supiter; 3, Schubert; Quintetto delle toto; 4, Francis, Periorologio. — 22; A soli "arl. — 22,15; Concerto condestrate

AMBURGO - m. 372,2 - Kw. 1,7.

16: Concerto orchestrale. - 17: Conferenza. — 17,30 · Le professioni van-no spegnendosi! », conferenza. — 17,50: Programma vario. - 19,20; « 11 programma economico fascisla», conte-renza. — 20: Concerto vocale e siru-mentale: 1. Mozart: Ouverture del Balto dal Serraglio; 2. Lorizing: Fanfasia su Zur e carpentiere; 3, 1d.; Un'aria dall'Armatuolo, 4 Flotow: Fantasia so Marlu: 5. Kienzi: Scena popolare dell'Evangelista; 6. Cornelius: Onver-ture del Barbiere di Baqdad; 7. 14; Aria di Abul del Barbiere di Bandad; 8. Flotow Coro dei contadini di Marta: Lortzing: Scena e aria di Haus Sachs; 10. Billner: Ouverlure del Mu-strante, 11. Gotz - Un arla lella Bisbetica domata; 12 Lortzing: Fantasia sull'Armabiolo; 13. Nicolai : Ouverlure delle Allegre comari di Windsor: 14. Blech. Un'aria dell'opera Suggellato: 15. Nicolal: Coro della inna della Bi shetica domata — 22: Notiziario. - 22,20 Atiualità. — 22,30. Concerto.

ANKARA - m. 1575 · Kw. 7.

16: Concerto sintonico. — 17: Concerto orchestrale.

BARCELLONA - metri 348,8 - Kw. 7,5.

18: Concerto di dischi. — 14:30: Dischi e qualche perno per frio. — 10: Mercuttali 10:35 mancrot mercutali 10:35 mancrot mercutali 10:35 mancrot mercutali 10:35 mancrot mercutali 10: Mercuttali 10: Mer

BELGRA00 - m. 430 - Kw. 2,8.

19; Arie nazionali, — 19.30; Concerlo vocale; Arie stave, — 20; Conferenza, — 20:30; Conimedia, — 21; Krsite, Brani di Kostana, — 22; Notizie varie.

BERLINO I - m. 419 - Kw. 1,7.

18,39; Concerto orchestrale. — 17,30; Effell bond della caricatura sull'individuo « conferenza. — 17,55; L'ora del glovad. — 18,35; Albert Daudiste legge alcinni suoi raccontl. — 19,50; Concerto di sirumenti a fialo. — 12,20; Un po' di Icenica «, conferenza, — 29,35; «Spituo e fortuna nel giucoe «,

conferenza. — 20: F. Schubert: I congiurati, opera in un atto, libretto di J. F. Castelli. — 21: Notiziario. — 21.10: Cose allegre altorno a Jerome K. Jerome. — 22,15: Notizie varie -Flino alle 0,30: Danze.

BOROEAUX LAFAYETTE . metri 304,5 . Kw. 35.

19,30: Notiziario vario, — 19,40 Musica riprodotta. — 19,55: Utilme notizie. — 20: Musica riprodotta. — 20,15. Radrogiornale e bolletino meteorologico. — 20,30: Concerto stafonico.

BRATISLAVA - metri 278,8 -Kw. 14.

17: Per I fanclulli — 17.15: Dischi, — 18.60: Conferenza. — 19: Vedi Praga. — 22.10: Programma di domani, BRESLAVIA - m. 325 - Kw. 1.7.

16.20: Lieder di Lubrich e Nick.
16.20: Il libro della giornafa. — 17,5:
Concerto orchestrale e danze. — 17,30.
Concerto orchestrale e danze. — 17,30.
17,30: Mercuriali agracole. — 18,15: il
novimento producti della giornafa. — 18,40.
Neleoralogi sociali erristano. — 18,40.
Conferenza — 10,30: il programma.
Concernza — 10,30: il programma.
Concerto archestrale: 1, Reindel: Marc.
12, 8. Wagner: Obverture del Tannhauser: 3. Grossmann: Caardas della Altegramma.
Magneti sociali erristano. — 18,40.
Silvillo del Woitboda. 4. J. Strussmarcia Radetikly. 5. Nicolal: Ouverture del Parten delle Altegramma.
Magnetia silvilli: Pascino delle sirene: 7.
Hilli: H. cuore al Reno; 8. Friedemann:
Rapsodia siava: 9. Sontag: Marcia
del Nibelingli: 10. Feiras: Valzer del
Racconti di Hoffmann: 11. Zimmer;
Hurrd, arriva la musica; 12. Felke:
Sempre fedeti, marcia; 13. Faust: Mar1. — 29,50: Valtario. — 29,25: 41 In1. vori occasionali del disoccupati*, con1 cerenza — 29,20: Varieta.

BRNO · m. 341,7 · Kw. 2,8,

17: Dischi. — 18,5: Conversazione turistica — 18,15: Comunicazioni per i boys scouls. — 18,25: Informazioni e due brevi conversazioni in tedesco. — 13: Vedi Praga. — 22 10: Notizie locali.

BRUXELLES I (Emiss. In francese) · m. 508,5 · Kw. 20.

17: Concerto di musica da ballo, 18: Arie per teuore. - 18,15: Conversazione. - 18,39: Musica riprodotta. - 19,16: Conversazione. - 19,39: Giornale pariato. - 29: Concerto ill musica i predotta dedicato a Massenet. - 29,45: Louis Artus: Totale. commedia in via atto. - 29,55: Ripresa del concerto. - 11,30: Rere de Turique: L'ostacoto, commedia in un atto. - 21,40: Continuazione e fine del concerto dedicationa de Massenet. - 22: Giornale parlata A Massenet. - 22: Giornale parlata

BRUXELLES II (Emias, in flammingo) · m. 338,2 - Kw. 20.

17: Concerto di musica riprodotta,

- 18.15: «Cattive erbe nella lingua fianimitiga », conversazione. — 18.20:

Frammenti di musica religiosa,

19.15: Conversazione. — 19.30: Giornale

19.16: Concerto di musica da

19.16: Conversazione viola d'alunore epiano;

2. Locatelli. Sonala in sol minore ter

19.10: Allo sonala in sol minore ter

19.10: Allo sonala in sol minore ter

19.10: Allo sonala in sol minore ter

19.10: Concerto si en considera del conserva

19.10: Concerto si en conserva

19.10: Concerto sinfonico dal Kursaal di

10.10: Allo si en conserva

19.10: Concerto sinfonico dal Kursaal di

10.10: Allo si en conserva

19.10: Concerto sinfonico dal Kursaal di

10.10: Allo si en conserva

19.10: Concerto sinfonico dal Kursaal di

10.10: Allo si en conserva

19.10: Concerto sinfonico dal Kursaal di

19.10: Concerto sinfonico dal Rursaal di

19.10: Concerto

BUGAREST - m. 394,2 - Kw. 16. 18: Concerto orchestrale. — 19: No-

18: Concerto orchestrale. — 19: NO-Itilario. — 19:10: Concerto orchestrale. — 29: Conferenza. — 20:20: Dischl. — 90: 40: Concerto vocale. — 21: A solodi sassolono. — 21:30: Conferenza. — 21:45: Per piano: 1. Hoffer: Sutte di piano: 2. Albeniz: Priuna. 3. Raveldiliochi d'acquia; 4. Bariok, Panze popiaro: 1. Vivaldi: Sonata in la usnore: 2. Beethoven: Romanza in soimaggiore: 3. Fairet. Dopo un 109no; 4. Dittersdorf-Kreisler: Scherzo.

GOPENAGHEN · m. 281,2 · Kw. 1.
15,30: Concerto dell'orchestra della

15.30: Concerto dell'orchestra della stazione. — 16,15: Per le signore. — 17,50: Dischi. — 18,30: «Artisti» conferenza. — 19,30: «Come evilare le guerret», conferenza. — 20: Musica da ballo antica — 20,45: Recliazione.

Coloro

che inviano l'importo per abbonamento al Radiocorriere sono pregati d'indicare se trattasi di abbonamento

NUOVO O DI RINNOVO

Le rimesse che porteranno questo chiarimento avranno la precedenza.



- 21.5: Concerto: 1. Schubert: Rosa-munde: 2. Schubert: Sel Heder; 3. Wehet: Adagto e rondo di concerto in la minore; 4. Weber: La sposa det cacta infinite; 4. Weber: 22 sposs are citatore, aria; 5. Weber: Oberon, ouverlure. — 22,20; Musica lialiana: 1. Cario Munier: Ninna-Nauna; 2. Monti: Canzone del pescatori; 3. Drigo: / mt hont d'Artecchino, aerenala; 4 Sam-martini: Canto amoroso; 5. Mezzacapo: Andante e polonalse, 6, Dl Capna: Maria-Mari; 7. De Curtis: Torna a Sorrenio: 8. Calace: Tarantella. — 22.50: Musica da ballo, - 24: Can-

DAVENTRY NAZIONALE . metri 1554,4 - Kw. 35.

15.30: Concerto sinfonico e musica per piano. - 16 45; Segnale orarlo. - 16,45; phano, — 16 45; Segnale orario. — 16,45; Concerlo d'organo da un cinemalogra10. — 17,15; L'ora del lanciulii. — 18; Concerto di musica da ballo. — 18,15; Notizie e hollellini. — 18,36; Segnale crario — 18,40; Haydn; Musica per piano. — 19: Conversazione finanzia-ria — 19:30: Vaudeville (sei numeri 61 musica, canzoni, macchielte, ecc.). - 21: Segnale orario. - 21: Concerto orchestrale: 1. Bomble: Due antiche danze francest, suite: 2 Ed. German: Onverture del Riccardo III; 3. Winter

(el.); Fantasia su melodie della Famiglia Strauss; 4. Loraine: Salomé; 5. Chappi: Un marzo di rose; 6. Jessel: Parata del soldalini di piombo. - 21.40: Notizie e boileitini. - 21,55: Previsioni marillime - Bollettino della Borsa di New York. - 22: George Grossmith: . ii mie tirocinie ad Heilywood », conversazione. — 22,15: Musica per quin-tetio di compositori russi (Rachmani-Cialcovski, Rinmski-Korsakol, Rebikof). — 23-24: Musica da ballo. — 23,30: Segnale orario.

OAVENTRY (pregramma regienale) - m. 398,9 - Kw. 38.

17,15: L'ora del lancinili. — 18: Vedi Londra regionale. — 18,15: Notizie -Bollettini. — 18,35: Franck Bridge: Canzoni per baritono. — 19: Concerto di una banda milliare. - 20; Vedil Londra regionale. - 21,40; Nolizie -Bolletiini. - 21,55; Nolizie locali. -22; Vedi Londra regionale. - 22,30; Esperimenti di trasmissione di Immagini. - 22,35-23; Vedi Londra reglo-

FRANCOFORTE - metri 389,6 -Kw. 1.7.

15.15: Per i glovani. - 17: Concerto per l giovani. - 18,30; Nolizie econo-miche. - 18,45; Vedi Müblacker. -19,10: Noliziario - 19,20: Il program-19,10: Nollziario — 19,20: Il program-ma economico faselsia — 20: Vedi Mihlacker. — 21,15: Concerlo sinfo-nico: 1. Lully: Concerto per archi; 2 Brahms: Serendla n. 2, in la mag-glore, 3. Weissmann: Concerto, op. 106 — 22,30: Notiziario. — 22,50; Concerto orchestrale.

HEILSBERG . m. 276.5 . Kw. 76. 16: Programma per i lancinill. -

16,30: Concerto di mnsica brillante.

17,30: L'ora del genitori.

18,10: Coniereza d'Incere d'Incere.

18,35: Musica per Irio di celra.

19: Reportage di nna parilla di campionalo di «water polo», — 19,201 Vedi Berling. — 20: Meteorologia. - 20,5: Concerto popolare vocale (soprano e baritono) ed orchestra-:1. Mozart: Ouverture del magico: 2. Canto: 3. Schubert: Marcia lurca, 4. Lorizing: Ouverture dei Cacciatore selvaggio; 5. Canto; 6. Ma-scagni: Preiudio e siciliana della Cavalleria rusticana; 7. Canto; 8. Mascagui: Intermezzo sinfonico della Caralleria rusticana; 9. Rossini: Ouver-iure dei Barbiere di Siviglia — 21 (circa): Bolleltini diversi. — 22: Rasdella stampa politica. - 22,15. Bollettini diversi. - 22,30-0,30: Vedi Berlino.

HILVERSUM - m. 1875 - Kw. 8.5. 16,10: Per I lanciulli. - 16,55: Dischi. - 17.40: Conversazione. - 18.10: Dischi. - 18,40: Conversazione. - 19,10: Dischi. — 19,25; Allocuzione. — 19,40; Concerla orchestrale: dodici numeri di musica popolare. — 21,40; Notizie dal giornali. — 21,50; Recitazione. — 92,10: Continuazione del concerto. -29,40 23,40: Dischi.

HUIZEN - m. 298,8 - Kw. 8,5.

16,10: Dischi. — 16,40: Per 1 fanciuiti. — 17,40: Dischi. — 18,10; Recitazione. — 18,40: Conversazione. — 19,10: Comunicati di Polizia, - 10,25: Conversazione. — 19,40: Concerto or-chestrale. — 20,40: Conversazione. — 21,40: Notizie dal giornali. — 23.10: Dischi.

KALUNOBORG - m. 1153,8 -Km. 10. Ved! Copenaghen.

KATOWICE . m. 408,7 . Kw. 16.

16: Programma per 1 fanelulli. — 16.30: Intermezzo musicale. — 16.50: 16,30; Infermezzo musicale. — 16,50; Conferenza. — 17,10; Intermezzo musicale. — 17,35; Conversazione. — 16; Musica leggera. — 19; Quarto d'ora letterario. — 19,15; Bollettini diversi. — 19,30; Conversazione. « Attraversi mondo: Invenzioni, avvenimenti, personaggi ». — 19,35; Bollettino, meteorologico. — 20; Notizie dal giornali.

- 20,15: Conferenza musicale. - 20,30. - 20,33; Conferenza missicale. - 20,30; Concerlo. - 21; Radio-appendice. - 22,30; Concerlo. - 22; Radio-appendice. - 22,30; Boliettino meteorologi-co - Programma di domani. - 22 30; Musica leggera. — 23: Risposte alle lettere degli ascoltatori stranleri (in (rancese).

KOSICE - m. 294,1 - Kw. 2,6 17: Serata di valzer. - 18: Emis-

sione in tedesco. — 16,30: Dischi. — 18,40: Conversazione. — 19: Vedi Praga. 19,5: Canzoni russe con accompagnamento di piano. — 19,25: Vedi Praga. — 22,10: Programma di domani.

LANGENBERG . metri 472,4 . Kw. 17.

16,35; Conferenza. - 17: Concerto 16,35; Conterenza. — 17; Concerto vocale e strumentale. — 18,15; Per le signore. — 18,40; L'ora dell'operalo. — 19,15; Attualità. — 19,30; Conteren-za. — 20; Musica dall'Esposizione co-loniale di Parigi. — 20,45; Franz v. Schonthan e G. Kadelburg: Due glor-ni telleti larga. ni felici, larsa. — 22; Notiziario. — Fino alle 24; Concerto.

LiPSIA - m. 259,3 - Kw. 2,3.

16,30; Concerto orchestrale. — 17,55; Notizie economiche. — 16,60; «La caricatura nella musica», conferenza e Illustrazioni musicali. — 18,50: Informazioni. - 19: « Il commercio e la réclame », conferenza. — 19,30 : zer conosciuti (dischl). — 21 : A lità — 21,10: Wolhelm Rechnliz: Per-cy Bysshe Shelley. — 22,15: Notiziario. . In seguito fino alle 23,30. Danze.

LONORA NAZIONALE - m. 261,3 - Kw. 68.

Vedi Daventry Nazionale.

LONORA - (programma regianale) - m. 356,3 - Kw. 70.

17,15: L'ora del lanciuill. - 18: Concerto di musica da ballo. — 18,15: No-lizie e bollettini. — 18,35; Concerto orchestrale e canzoni ai piano. — 20: « Promienad Concerto », diretto da Sir lienry Wood. Composizioni di Brahms, — 21,40; Notizie e bolletilni. — 21,55; Notizie regionali. — 22; Concerto di musica da ballo. — 22,30-24; Musica da halio.

LUBIANA - m. 575,8 - Kw. 2,8.

18,30: Concerto orchestrale. — 19,30: Conferenza letterarla. — 20: Concerto d'organa. — 21: Quartetto strumentale. — 22: Notiziario.

LYON-LA-00UA + metr! 465,8 -Kw. 2,3.

16,30 : Dischi — 19 : Dischi — 10,30 : Radio-gazzeita — 90,30 : Concerto or chestrale: I. Rossini: Aria di Figaro dal Barbiere di Siviglia: 2. Duparc: La vila auteriore, 3. Leoncavalla: Prologo, del Pagliacci; 4. Gounod: Ballata Giulietia e Romea. - 92,15! Jazz hand.

MADRID - m. 424,3 - Kw. 3.

16,30 : Willime nolizie - Dischi, - 16,45 : Dischi richiesti dagli ascoltalori, -16,55: Notiziario teatrale - Indice di conierenze. -- 20: Campane dal Palazzo del Govorno - Quotazioni di Bersa -Mercuriali - informazioni sulla sedula parlamontare (altre informazioni alle ore 20,45, 21,25 e 23) - Conversazione per le signore. — 20,30: Musica da ballo. — 20,55; Notizie dai giornali. — 21; Musica da ballo. — 21,10; Notizie agricole. - 23: Campane dai Palazzo dei Governo - Segnale orario - Enripide: Medra, tragedia adattala al microlono eon illustrazioni musicali. -- i Cam-pane dal Palazzo del Governo - l'illine notizie - Musica da ballo. - 1,30: Fine della trasmissione.

MARSIGLIA P. T. T. . m, 315,6 . Kw. 1,5.

17: Per le signore e per l band-int. - 17,30: Concerto grammofonico. - 18; Notiziatio vario. - 19,30: Concerto: 1 Finck: Piroctie; 2. Wieniaswsky: Leggenda: 3. Marcucci; Canzone re-suciana; 4. Jessel: Orchidee, Inter-niczzo; 5. Codard; Seconda mazuika; delssohn: Nolturno; 8, Krein tan-tone russa; 9, Hahn: Maggto; 10, Christiné: lo adoro questo, srlezione. - 20,45: Concerto grammofonico.

MORAVSKA - OSTRAVA - matri 263,4 - Kw. 11.

17: Dischi. — 18: Conierenza. — 16,20; Dischi. — 19: Vedi Praga. — 22,10: Programma di domani.

MOSCA KOMINTERN - m. 1481.5 - Kw. 40.

18,30: Radio-giornale. — 17: Pioner-skaja Prawda. — 18: Radio giornale dei contadini. — 19,30: Per gli agricollori. — 20,30: Conferenza. — 21; Concerto. — 21,15: Notizie di siampa. 21,55: Segnaie orario dal Cremino.
 22,10: Edizione della sera dei Radio-giornale per il proletariato.

MOSCA SPERIMENTALE - matrl 720 - Kw. 20.

15; Concerto orchestrale, - 16: Concerto, — 18,30: Istruzione musicale. — 19,20: Concerto orchestrale. — 21,55; Segnale orario dal Crembino.

MOSCA W.Z.S.P.S. - m. 1304.3 -Kw. 100.

15.20: Conferenza. - 10,30: Radiogiornale del profetario.

l'alete assicurar l'i della superiorità dello

AMPLIOLIRICO

Brevetto F. CAMMARERI

AMPLIFICATORE DI POTENZA

PER QUALUNQUE

GRANDE AUDIZIONET

Recatevi, senza impegno, presso le n: stre

EMELIE — FIREFRE DIME BANCHIERI PIRZZE SHOZZI, S. — VARESE - "LA RADIOTECNICA", VIR F. del Cairo, 7 — LRCCE - CAPUTO e ZACCARO PIRZZELES DIAMO, del Tufo, 1915 — FERERAL, CRIETTE : TRALME — PANSERI, SPADULINI, PESCE - Viale C. O'Annunzio, 28-39-61 - Passara — BORNERITE, CELTAMISTITÀ : \$18008. Fracili IFFRERI - Canasatt.

specialradia,

Via Pasquirofo 6 Telel. 80-906





MUEHLACKER - metri 360,1 Kw. 75.

. 16: L'ora del fanciulli. — 17: Con-cerlo per la gloventi. — 18: Notizia-rio — 13,55: - 801 Tapajoz. », confe-renza — 19.5: Conferenza — 19,5; Varielà (discill) — 21,5; Concerlo da Francoforte — 22 30: Notiziario. — 92,50 Danze

OSLO - m. 1083 - Kw. 75.

19: Per I fauciuiii (disch) e reclfarione). — 19 Communicazioni a pa gamento. — 19,15 Meteorologia No-tizie. — 19,30. Conversazione agricola - 20: SSeguate orario. - 20: Concerlo dell'orchestra della stazione. — 21 : Recitazione — 21,35 : Meteorologia : Recitazione — 21,35: Meteorologia -Nolizio - Conversazione di attualità, — 22,5: Conversazione — 22,34. Musica da ballo

PARIGI RADIO L. L. - m. 370,4 - Kw. 0.8.

18 Radio-gazzelta parigina. -To Radio-gazzella parigilia. — 20: Conversazione felieraria — 20:15 L'heu-re qut sonne. — 20:30: Audizione di dischi scelli. — 21: Concerto orche-ttrale è sirminentale: 1 Mozari- On-verture delle Nozze dt Figaro; 2, Bizel: Preluctio della Carmen: 3. Aria: 4. Pie-re: Notturno, 5. Levade: La regina Pedauque: 6 Pierne: Suite orchestrate; 7. Messager: l'alzer; 8. Massenet: Aria nell'Erodiade; 0. M Infantel La bamhola movibile; 10 Due pezzt per vio-loncello; 11, de Sévérac: l'alzer romantico; 12 Canto; 13 de Sévérac Boi-le a musique; 14. Dvorak; Danza sta va. 15. Mendelssolin: Marcia.

PARIGI T. E. . metri 1445,8 . Kw. 15.

18,45; Ciornale parlato - 20,20; Previsioni meteorologiche. — 20,30. Concerto sinfonico diretto da Ed. Fiament: 1. Lecoq: I fantoccint; 2. Lecoq: Ouverture di Kosiki: 3. Luigini: Battetto egiziano; 4 Pessard: Sutte pillovesca

PRAGA 1 - m. 486,2 - Kw. 5,5.

17 Conversazione. - 17,10: Conversazione sulla birra. — 17,20; Dischi — 18,40 Conversazione agricola -Discht. 18.15. Dischl. — 18.25: Endsstone in tedesco (notizie e conversazioni firevi). - 19 Meteorologia - Nolizie fillsse 19,25 Ritrasmissione dailo siudio Radio drainina. - 20,35: Musica per ohoe e plano: 1 Schumann Roper onos e hiano: 1 Schinnain Ro-roanso, np 24, 2 G Henschel; Limento dl pastore, 3. Cerny. Serenata e laran tella, 4. Bruno Lubate. Fillanella — 20.55. informazioni — 21: Meleorolo-gia - Nolizie - Concerto per violino ed organo da una chiesa 1 J. Rheinher, ger Suite, op 166, 2 J. Haas Sonata In re mlnore, op 62 n. 2, 3, Paul Glaser Andonte, — 21 30 Concerio vocale, — 22. Meteorologia Notizie, — 22.10: Informazioni - Programma di domani.

RABAT (Radio Maroeco) - metri 416,4 · Kw. 2,5,

17: Musica riprodotta. - 29,45: Giornale parlato - Ultime informazioni -21: Concerto orchestrale: Undici nu-meri. — 22: Conversazione agricola. — 22.15: Musica da camera (Mozart e Franck). — 23: Musica riprodotia.

TELEFONO

serve lanto per proporre un affare in grande stile, lanclare un'idea, come per realizzare le transazioni più delicate e precisare i particolari più minuti.

RADIO PARIGI - metri 1724.1 -Kw. 17.

18,25: Borse (come lunedi). - 18,30. Musica riprodotta. - 19,30: Comunicato agricolo e conversazione - Mercurinii itisuliati di corse. — 19,45: Informa-zioni economiche e sociali. — 20: Letlure letterarle, — 20,30: Risultati spor-livi - Previsioni meleorologiche, — 20,40: Crouzea della moda, — 20,45: 20 40: Crousea della moda. — 20,45: Radio-concerto: † Concerto pianislico: a) Bach: Pretudio, bourrée e giya, b) Mendelssohn: l'ariazioni serie, c) Cho pin: Due studi; 2 Mascagni: Caral Caral. terta rusticana (dischi). - 21,15 · Rassegna del giornali della sera - Infor-mazioni e l'ora esniia.

RADIO SUISSE ALEMANIQUE m. 459,4 · Kw. 60.

16.1 · Concerto orchestrale. Notiziarlo e bolieltini. — 13,30: Dischi. — 13. « Stanchezza e falica eccessiva », conferenza - :0,30 . « Henrik Ibsen », conferenza. - 20: Musica Italiana. -20,35: Musica slava. — 21,30: Cencerlo dedicato a Johann Strauss. — 22,10: Per I radioascollatori.

RADIO SUISSE ROMANDE - metri 403,8 · Kw. 25.

16,1 Concerto orchest ale. - 18,45; Musica vocale. - t7,15: Ripresa del oncerto orchestrale. — 19,1: Dischi. — 19,40: Chiachierata. — 20: Conterón-za orticola. — 20,30: Grande Festival. - 22: Ultime notizie. - 22,15: Musica da ballo.

SLAITHWAITE NAZIONALE m. 301.5 · Kw. 70. Vedi Daventry Nazionals.

SLAITHWAITE . (programma re-

glonale) - m. 479,2 - Kw. 70 16,45: Concerto d'organo da un cinemalografo. - 17,15: L'ora del fan-clulii - 18: Vedl Daventry Nazionale. L'ora del fan-19,15: Notiziario. - 18,35: Coucerto dell'orchestra della stazione. II. Hering: L'anventura del maggiore Butterfileld, commedia in un atto -19,30; Ripresa' del concerlo dell'orchesira della siazione. - 20: Vedi Londra regionale. — 21,40; Notiziario. — 21,55; Notizie locali. — 22; Vedi Loniira regionale. - 23-24; Concerto di musica da ballo.

STOCCOLMA - m. 435,4 - Kw. 75. 17: Musica teggera. - 18: Per gil agricoltori. — 18,30: Dischi. — Recitazione. — 21: Concerto vario.

STRASBURGO . metri 845.2 . Kw. 17. MERCOLEDÍ' 12 AGOSTO 1931

18,45 Conferenza in tedesco · L'industria elettrica · — 17: Musica varia — 17,45: « il teatro spagnuolo: Lope e Calderon . conferenza. - 18: Concerto orchestrale. – 18,45: Attra-verso le nostre regioni. – 19: Con-certo vocale. – 19,45: Musica ripro-dolta. – 20,45: Concerto orchestrale: 1. Lalo: Namouna; 2. Chausson: Canzone perpetua: 3. Schubert: Il passore sullo scoglio: 4. Schumann: Sinfonia in do maggiore. — 22,30: Musica da ballo.

TOLOSA - m. 885,1 - Kw. 15.

17: Trasmissione d'immagini. — 17.15: Orchestra viennese. — 17,30: Noliziario. — 17,45: Musica da ballo. NOIZIATIO. — 17,90: pilotea da bano.

18,15: Canzonette. — 18,30: Noiliziario. — 15,45: Orchestra. — 49: Melodia — 19,15: Musica per fisarmoniclie. — 19,30: Noiziario. — 19,45: Musica per violoncetto s piano. - 20: Musica da jazz. — 20,15: Canzoni spa giuote. — 20,30: Orchestra sinfonica. — 20,45: Chitarre havajane. — 21: Arie di opere comiche. — 21,40: Or-chestra sinionica — 22. Musica da hallo. — 22,15: A soli diversi. — 22,30: Notiziario. — \$2,45: Orchestra sinionica. — 23: L'ora degli ascoltatori. — \$3,15: Notiziario — \$3,30: Ripresa dell'ora degli ascoltatori. - 24: Notiziario a bolletiloi diversi.

VARSAVIA I - metri 1411,8 -Kw. 158,

 16: Programma per 1 Ianclulii. —
 16,20; Dischi. — 16,45; Bollettino idrografico. — 16,50: Radio cronaca. —
 17,10: Pausa — 17,15; Dischi. — 17,45. Conversazione turistica. — 18; Musica brillante (11 numeri). — 19; Diversi. — 19,20; Dischi. — 19,40; Corrispondenza e Borsa agricola. — 19,55: Bol-tetlino meleorologico. — 20: Badio giornale. — 20,16: Boliettino sportivo. - 20,15: Conversazione musicale. 20,30: Concerto vocale (mezzo soprano e tenore) e strumentale (vlotino e plano): 1. Moninsko: Fanlasia su femil dell'opera Halka; 2. Albeniz: Tango; 3. Frydberg: R ruscello: 4. Wieldhor-ski: Romanta (per violino e piano); 5 Arls per tenore: 6. Cialcowski: Arla dell'opera Eugenio Onegin per mezzo soprano - Nell'intervallo quallo d'ora letterario. - 21.15: Bollettino teatrale — 21,20: Ripresa del concerlo; 7. R. Sirauss: Vatzer nel Cavaliere della R. Strauss: Assets the Canadistre action Rosa; 8. Wagner: II sogno; 9. Hubay: Hebe Kali; 10. Arie per tenore; 11. Qualtro arie per mezzo soprano. — 22: Qualtro arie per niezzo soprano. -« Sulle rive del mare polacco », conver sazione. — 22,15: Radio giornale. sazione. — 22,15: Radio giornate. — 22,29: Bolletiini diversi. — 22,25: Pro-gramma di domani. — 22,30-24: Musica brillante e da ballo.

VIENNA - m. 516,4 - Kw. 20.

16: Musica francese. - 17,15; Composizioni per piano di Haydu: Sonata in Ia. — 17,35: Per le mamme. — 18: Per gli alpinisti. — 19,30: « Il cane bene educalo », chiacchierata. — 18.55: 13: Per gli alpinisli. — 13,30: -11 cane bene educalo «, chinccherata. — 18,55: «L'eslate in Austria: vaili silenzlose », conferenza. — 19.20: Paralrasi di vail-zer. — 20: Problemi di tutti i giorni. — 90,30: Lieder. — 21: Vacanza nella foresta. — 22: Concerto orchestrale: 1. Eber; Inverture moderna; 2 Krem-ser; La vita è una danza; 8 Bizet: Pantiasia sui Pescalori di prefe; 4. Iruby: Fiera nel villaggio; 5. Teui-Hruby: Fiera nel villaggio; 5. Teutscher: Cuculo, minnetto; 6. Ralmanı Fortissimo; 7. Ascher: La zia di pe-neschau, fox-troi dalla commedia iniisicale Dall'ostessa Noseurot: 8. Wollitz: Le nostre donne, i nostri angioleitti 9. Eber: Marcia.

ONDE CORTE

Berlino-Zeesen (m. 31,38) - 14-1,30: Relais di diverse stazioni ledesche. Chabarowsk (m. 70,12) - 6-13: Tras-

missioni varie. Chelmsford (m. 25,53) . 12,30 13,30 e 19-24: Relais di Daventry nazionale. Eindhonen (m. 31,28) 17-20: Trasmissioni varle (annunci in sei lingue).

Mosca (m. 50,2) - Dolle 14 in poi:
Relais di Mosca W Z S P S.

Parigi P.T.T. (m. 19,68) - 15,30 17,30:

Trasmissione per l'Indecina.
Parigi P.T.T. (m. 25,20) - 18,3020,30: Trasmissione per l'Arica.
Parigi P.T.T. (m. 25,20) - 18,3020,30: Trasmissione per l'Arica.
Parigi P.T.T. (m. 25,63) - 21-23: Trasmissione per l'America e l'Oceania.

Parigi Radio L.L. (m, 61) - Relais del-

Pinlero programma (vedi).
Poznan (m. 31,35) - 20,30-22: Concerto di musica brillante di una banda mi-

eerto of musica primarte di una banda all'iliare (sette numeri).

Radio-Vaticano (m. 19,84) - 10-10,30;
Trasmissioni varie radiotelefoniche.
Radio-Vaticano (m. 50,26) - 19-19,30;

Radio vaticano (m. 20,40) - 13-13,30. Trasmissioni varie radioteleoniche in ila-liano, lalino e spagnuolo. Roma (m. 25,4) - 17,13: Campane e relais di Roma (1 RO) - 19,40-23 (circa):

Campane e relais di Roma (1 RO). Saigon (m. 49) - 11,30-14: Trasmissioni

Schenectady (m. 19,56) - 21-24: Trasmissioni varie.

Schenectady (m. 31,40) . 0.0 5: Tras-

missioni varie. Sidney (m. 31,28) - 6 8; 10,3012,80; 12,30-14,30; Trasmissioni varie per le re-sioni orientali - 20-22; Trasmissioni per l'Europa e l'Africa.

I RINOMATI APPARECCHI RADIONE

A PREZZI FORTEMENTE RIBASSATI

II RADIONE. WS 6, con 7 valvole, 2 quadri e Diffusore speciale per le oode corlissime, medie e lunghe Lit. 3080

II RADIONE WSH 3 coo 4 valvole e Diffusore, per le onde medie (200-600 m.) Lit. 1212

II RADIONE W 2, con 3 valvole e Diffusore per le onde da 200 a 600 m. Lit. 768

PREZZI NETTI

per merce sdoganata fraoco di tutte le tasse, fraoco imballo. franco stazloce arrivo, pagamento pronto.



Chiedere catatogo e schiarimenti al Depositario:

Uff. Tecnico Ind. Ing. LODOVICO FISCHER

TRIESTE - Viale Regina Elena, I

MILANO - Via Mazzini, 7



MILANO - TORINO m. 500,8 · Kw. 8,5 m. 297 · Kw. 8,5 GENOVA m. 312,8 · Kw. 1,5

8,15: Giornale radio. 8.30: Lisia delle vivande.

11,15: Musica varia: I. Slaffelli: Napoli, Napoli; 2. Myddlelon: La brigata fantusma; 3. Geiger: Dal-l'A alla Z, pot-pourri; 4. Rampoldi; Sombra, lango; 5. Canzone; 6. Michels: Juliska, czardas; 7. Canzone; 8. Mascagni: Pavona delle maschere; 9. Canzone; 10. Lehar: Clo Clo. fantasia; 11. Hamud: Arabesca; 12. Lincke: Mercato turco.

13: Segnale orario ed eventuali comunicali dell'E.i.A.R. - Giornaie radio - Trasmissione di dischi « La voce del pa-

drone ». 16.30: Giornale radio.

16,40 (Milano): Cantucelo del bambini: (Torino): Radio-giornalino di Spumetlino; (Cenova): Palestra del piccoll.

17: Música riprodolta o ritras-

mossa. 17.50-18.5: Glornale radio - Co-

municati dell'Enit.

19: Comunicati del Consorzi Agrari.

49 45 Musica varia : 1 Hfg : Ye. ronica; 2. Ranzato: Promenade des étéganles; 3. Muci: Mary, valzer; 4. Papanti: Chung-Woo, Inlermezzo cinese; 5, De Nardis: Sallarello abruzzese.

19,40: Comunicazioni dei Dopolavoro.

19,45-20,45: Musica riprodella. 20: Segnale orario ed eveniuail comunicati deil'E.I.A.R. - Ciornale radio - Bollettino meteorologico.

20,30: Disco Fonegletta: Lezlonl 21º e 22º di lingua francese (pagine 96, 99, 100, 103 della guida relaliva). 20.45:

Musica da camera

1. Schumann: Andante e variazioni per due pianoforti (pianisti: Alberta Maisielio e Nando Corsi).

2, o) Schumann; Dedica; b) Schumann; Il noce; c) Schubert; La rosellina (80prano Ilde Brunazzi).

 Saint-Sains; Il carnévale de-gli animali; 1) Introduzione e maroia reale del leone; 2) Gailina e galli; 3) Emleno; 4) Tortore; 5) Elefante; 6) Canguri; 7) L'acquario; 8) Personaggi dalle orecchie lunghe; 9) Il cuculo nel fondo del besco; 10) Vointili; 11) Pianisli; 12) Fossiii; 13) 11 cigno; 14) Finale Alberta Mnisiello e Nando Corsi, planisti. Or-chestra dell'E.I.A.R.). 4. a) Pizzetti: Levommi il mto



Interpretazione della « Serenata inutile » di Brahms,

pensiero; b) Sanloliquido: In giardino; c) Pratella: La strada bianca (soprano lide Brunazzi).

21,50: Vincenzo Costantini: « Conversazione artistlea ».

22: Musica da ballo ritrasmessa dallo stabilimento Savoia Bagni dl Torino.

23: Giornale radio.

ROMA-NAPOLI m. 441 · Kw. 75 m. 331,4 · Kw. 1,7

STAZIONE ROMA ONDE CORTE m. 25,4 · Kw. 15 · 2 RO 8.15-8.30 (Roma): Giornale radio

- Boileltino dei tempo per piccole navi. 11-11.15 (Roma): Giornale radio, 43-13.10: Giornale radio.

13.10-14.15: Trasmissione di dischi « La voce del padrone ». 13,30: Segnale orarlo - Eventuali

comunicati deli'E.I.A.R. 17: Clornale radio - Cambi.

17,5 (Napeli): Bambleopoli - Badia-sport; (Roma); Giornalino del fanciullo.

17.25: Clornale radio - Notizie -Bollettino del tempo per piccole

17.30-18.15: Concerto strumentaje e vocaje col concorso del mezzo-soprano Maria Willaume, del planista Germano Arnaidi, del vicioneclista Paolo Leonori e dei basso Guglicimo Bandini.

19.35 (Napoli): Cronaca dell'Idro-

19,40: Clornate radio - Notizie agricole - Giornale dell'Enit - Comunicalo del Dopolavoro - Notizic.

20,10: Trasmissione di dischi « La voce del padrone s.

20,30: Segnaie orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Sport - Sfegliando I giornali - Rubriche varie.

20,35: Disco Fenoglolla: Lezioni 21ª e 22ª di lingua fraucese (pagine 96, 99, 100, 103 della guida relativa).

91 .

Concerto variato e commedia

1. Thomas: Mignon, sinfonia (orchestra),

2. Saint-Saëns: Sansone e Dutita, a) Alto 2º - Arioso di Dolila e ducita Gran Saccrdote e Dalila; b) Atto 3º - Danze del tempio. (Esecut : mez-zo-soprano Bianca Bianchi (Dalila) e baritono Gugli Imo Castello (Gran Sacerdole) e orchestra).

Notizic varie.

3. Mancinelli: Cleopatra a) Ouverture; b) Marcia trion-fale (orchestra).

4. Commedia:

Il romarzo di ur'ora Un atto di F. B. HOFFMANN.

Personagai:

. Giovanna Scotto Lucilla Valcour . . Etlare Piergiovanni Lisetta Marcella Nibby

Bopo la commedia: Musica da ballo - Orchestra-Jazz del-PE.LA R.

22,55: Ullime notizie,

BOLZANO m. 453 · Kw. 0.22

12.30; Segnale orario - Eventua-Il comunicazioni dell'E.i.A.R. - Glornale radio.

12.40: Comunicati del Consurzi Agrari,

12.43: Notiziario artistico.

12,50-13,50: Musica varia: 1. Leopold: Avia, marcia; 2. Suppè: Un mattino, un pomeriggio e una sera a Vienna, ouverlure; 3. De Giosa; Napoti di carnevale, fantasia (Ri-cordi; 4. Ferraris: Due chitarre, canzone russa; 5. Donati: Serenata volutituosa; 6. Ponchielli: La Gioconda, faulasia (Ricordi).

17: Musica riprodotta. 17,45-18: Le novelle dei piccoli.

ii Francess NON l'inglese CONOSCETE | il Tedesco? LA CONOSCENZA DELLE LINGUE STRA-NIERE E' PREZIOSA PER TUTTII PROVATE I FAMOSI DISCHI.

FONOGLOTTA Ascoltatene oggi la pronuncia menavigliosa nelle radiotiasmissioni di ROMA - NAPOLI - MILANO - TORINO - GENOVA

In prova e în repdita premo le SCUOLE RIURITE - ROMA, via Arno, 44 e premo tetti i rhenditori di Fonografi e di Nadio



20: Segnale orario - Eveniuali comunicazioni dell'ETAB

Concerto variato

- 1. Verdi: Araldo, sinfonia (IVcordi).
- 2. Bill: Sevenata at vento (Ricordi).
- 3. Corti: Canti del mare, Impressione.
- 4 Bach: Risreglio di primavera.
- h. He Mels: Fllade, suile greca.
- 6. G. B. Marlinl: Ptalsir d'amour
- 7. Puccini: La Fancintla del West, fanlasia (Bientdi). 21: Giornale dell'Enil - Copuel-
- cazioni del Dopolayoro Giornale

21.10: Muslea leggera: 1. Bariola: Gentlemen, one slep; 2. Maglione; Mimoso, valzer; 3. Cortopassi: E' primavera, bimbe, capzone: 4. Lincke: La serenata degli amanti; 5. Bluch: La casa dell'efernità interniezzo orientale: 5. Bettinetti: Sonvenir Villageoise (Ricordl), 7 Socks: L'orologio dell'amore, glava; 8. Cerri: Rapsadia tombarda; 9. Autonial; Tabarinette, canzone.

22: Muslea riprodotta con dischi « La voce del padrone ».



PALERMO

m. 541,5 · Kw. 4

12,45: Giornale radio. 12,50-11: Musica riprodolta.

13,30: Segnale orario - Evculuali communicall dell'E.LA.B.

18-19: Cantuccio dei bambini - Musica riprodolla con dischi « La voce del padrone».

20,30: Comunicazioni del Dopolavoro - Badio giornale dell'Enil . Notiziario agricolo - Giornale radio.

20,59-21,30: Musica riprodotta,



punta di secrato i come uno Stradivario paragonato of un violino comuse

Jean Kubulik.

Apensia Genemia:

DESLA Via S. Damiane, 40 - MILANO

21,30: Segnaie orario - Eveniuali comunicall dell'E.LAR

Serata di musica teatrale

Orchestra ed artisti dell'E LA.R. diretti dal M. F. Russo. Parte prima;

1. Thomas: Miynon, sinfonia (orchestra).

- 2. Rossini: Il barbiere di Siriglia; a) « lina voce poce fa... » (soprano Aida Gnozaga); b) liurito Figaro e Rosina (soprano Gonzaga e barilenn Tila).
- 3. Massenel; Thais, meditazione per violino sollala ed orchesira (violinisla Bosario Finizial
- 4. Giordano: Fedara, intermezzo (prehestra).

Parte seconda:

- i. Verdi: Rigoletto: a) Scena seconda e duetto Rigoletto e Gilda; b) Seena e duetto Glida e Duca); r) Scena ed aria di Gilda (soprano Alda Gonzaga, lenore Polilcino e baritone Tila).
- 2. Thomas: Mignon, « Addio Miguon, fa core » (lenore Pollicino).
- 3. Bizel: I pescatori di perle, « Siecome un dl... » (soprano A. Gonzaga).
- 4. Wolf-Perrari: Donne curiose, onverlure (orcitestra).
- Fra la 1º e la 2º parie: F. De Maria: « La Seila e l'Aspromente», conversazione, 23,25: Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE ALFABETICO.

ALGERI - m. 360,4 - Kw. 16.

19: Quotazioni di Borsa - Mercu-19,16: Movimento del porto. - 19,15; Trasmissione di immagini -19,20; Alcuni dischi -- 19,30. orientale - 19.45: Alcunt discht 19,55: Ultime informazioni, - 20. An-19,50; CWilne (Riformazion), 20; Anicea Dumas; Lord dei dellitt, conimedia in ma itto. — 20;20; Concerto orchestrale. — 21; Jeannol fromaca del Instrascarpe, skeir h. — 21; O; Runski-Korsakov; Schehea azade, poema sintonto. — 22,10; Alcune arie di opere. — 22,30; Illach.

AMBURGO - m. 372,2 - Kw. 1,7.

16.30: L'ora del giovani. - 17: Conrerio orchesirale. — 17,50; Programma vario. — 18,30; Cillacchierata sull'orario terroviario. — 18,55; » Sanaiorio per gli ammatati di guerra tedeschi a Davos », conferenza, - 19,20; *11 tesoro di paconterenza. — 19,20; "Il tesoro di pa-role delle llingue europee », conferenza. — 19,40: Borsa di Francoforto. — 19,45: Meteorologia. — 19,50: Lettura. — 20,50: Concerlo sinfonico: 1. Brambs: Concerto per violino e orchestra; 2. Reger: lariazioni au temi di Mozart. — 22: Notiziario. — 22:20: Alfinalità. — 22:30: foncerto orchestrale.

ANKARA - m. 1575 - Kw. 7. 16: Fanfare. - 17: Concerto orchestrale.

BARCELLONA - metri 348,8 -Kw. 7,5.

16: Concerto di dischi, - 18,30: Dischi a quaiche pezzo per irio. — 19.; Mercuriali. — 19.5: Programma per I fancinili. — 19.30: Condertino di mu-sica brillsole del = Trio Berna s. — 22: Campane orarie della cattedrale - Previsioni meteorologiche ; Quotazioni di monete e valori — 22,5; Concerto del-Visioni intercorologicus y quotazioni or monete e valori — 2,6; Concerto del-l'orchestra della statione 1. Kenneth J. Alford Sulla finea del fuoco, mar-cia; I. (meritorey: Inquietifudine, valzer; 3. J. M. Pla: Pa que distingas, schotis; 4. A. Coto La ediente; habanera: 5. Palencla: No me casteguis.

Java; 6. Volga: Peauville, one step; 7.

S. B. Clemns: Riposo nel bosco = 23: Notizia dat giornati - Comunicazioni nmciali della stazione. — 23,5 · 1., Ahati e F. Reparaa: I figli artificiali, cnm-media in tre atil. — 1: Fine delle trasmission!

BELGRADO . m. 430 . Kw. 2,8.

19: Concerto di cetra. — 10,36: Di-chi. — 20: Conferenza medica. schi. — 20; Conferenza medica. — 20,30; Vedi Lubiana. — 22,30; Notizie varie. 22.50: Concerto orchesira-le: 1. Cigek: Ziatibor; 2. Clemus: Notte softfaria: 3. Michell: II. Piccola suite: 4. Fucik: Paesa di sogni. BERLINO I . m. 419 . Kw. 1,7.

16 · Concerto vocale. - 17 : L'ora det glovani. — 17,30: Conferenza sul musicisti moderni. - 18: • Coma sta mister Crunch? ., chiachterata. - 13,25: Questioni giuridiche. smo nelle canzoni corali tedesche: 1; liayin: L'eloquenza: 2. Zelter, Maestro e apprendista; 3 Milarch : Fauciutla, sposa me. 4. Bullo di Schweinavi; 40, 59050 me. 4. Bullo 41 Schweinary,
5. Kirchi: Suita Lineburger Heide; 6,
Steineck elab.: Andal una rolta a
spusso. — 90- Jazz band. — 91: Notiziario, — 92,15: » Pro e contro la pena di morte. — 93: Notizie varie.
In seguito: Concerio orchestrale: I. Rossini: Ouverture della Gazza ta.ira; 2 Puccini: Fantasia suila Botteme; 3. Schmal-tich Fantasia su Non tutti i giornt è domenica; 4. Boleldieu: Ouverture della Dama Olanca; 5. Ponchielli; « Danza delle ore » della Gioconda: 6. Schmalstich Bijouteries: 7. Oounod: Valzer dei Faust.

BORDEAUX LAFAYETTE . metri 304,5 . Kw. 85.

19,30: Notiziario vario. — 19,40: Con-Ierenza sindacale. — 19,55: Notiziario vario. - 20: Chlacchierata enologica. 20,15: Radio-giornale a boliettino teorologico. — 20,30: Trasmissione meteorologico. — 20,30: Trasmissione della commedia di M. Zamacois: I buf-

BRATISLAVA . metri 278,8 . Kw. 14.

17: Conferenaz. - 17,99: Dischl. -17.40: Recitazione — 19: Vedi Praga — 92.10: Programma di domani - Informazioni. - 22,15; Vedi Praga.

BRESLAVIA - m. 325 - Kw. 1,7. GIOVEDI' 13 AGOSTO 1981

15,45: Rassegna di libri di musica. 16: Onvertures di opere (dischi). — Ballatdli. - 17,15: Mercuriali agricole - Trasmissione a decidersi. — 17,40: Conferenza. - 13,10: Conferenza. 18,35: Ura del lavoro, 19; Meteorologia - Dischi, — 20; Meteorologia - Dischi, — 20; Meteorologia - Il movimento nazionise giovantie — 20,30; W. Schildthon: Un uomo dichiara la guerra al una mora, radiorecita. — 22 10: Notiziario. — 29,35; Concerto orchestrale.

BRNO - m. 341,7 - Kw. 2,6.

17: Dischl. - 18,15: Vedl Praga 17: Dischi. — 18,15; veni Froga — 18,25; Informazioni e conversazione in tedesco. — 19: Vedi Praga, — 22 in; Notizie locali. — 22,15; Vedi Praga,

BRUXELLES I (Emias. In francese) · m. 508,5 · Kw. 20.

17: Concerto dell'orchestra della starione. — 17,45: Mattinata per i fan-ciulli, — 18,15: Conversazione. — 18,30. Musica riprodotta. — 19.15: Conversa-zione. — 19.30: Giornale parlato — 29: Audran Dargel, Gillbert, Hervé, Le-cocq. Messager: Franmenti di ope-rotto. — 20,45: « Come salvare l'arto negra ? », conversazione — ?i: Con-cerio sintonico dal Kursaal di Ostenda: 1. Berlioz: Ouverture del Benne-nuto Celtini: 2. a) Fr. Rasse Intermezzo di Deldamia; b) Liadov: La sca mezzo di Deldamia; b) Lladov: La sco tola muircale: 3. Sgambati: Sercinia napolejana (violoncello ed arpa); 6. Popper: Gavotia (violoncello); 5. Mas-senet: Arla dell'Erodiade: 6. Reyer: l'n'arla dal Sigurd: 7. Wagner: Ou-verture del Tannhäuser. — 22: Giornale pariato.

BRUXELLES II (Emiss. in fiammingo) · m. 338,2 · Kw. 20.

17: Concerto di musica brillante. -18: Musica riprodotta. — 18,15: Conversazione turistica. — 18,30: Converta di musica riprodotta. — 19,15: Conversazione turistica. — 19,20: Giornale parlato - 20; Concerto dell'orchesira della stazione: 1. Mozart: Ouverture del Ratio dai serrajtio; 2. Peter Re-noit: Die arie; 3. Brenta: Causicnia fantastica 4. Mortelmans: Due arie; 5. Marcel Poot; Umoresca; 6. Due arie; 7. Brusselmans; Elena di Sparta. — 20.45: Lettura. — 21: Concerto dal Casino di Knocke: 1. Saint-Sacns: Marcia dell'Incoronazione: 2. Massenet: Ouvertura di Fedra; 3. Reyer: Canto: O. Rels; In prigione, preiudio; 5.
 Saint-Saens: Tarantella per fiauto e ciarinetto; 6. Canto; 7. Daneau; fan-22; Glornale parlato.

BUCAREST - m. 394,2 - Kw. 16.

18: Concerto orchestrale. — 19 No-tiziario. — 19,10: Ripresa del concerto. — 20: Conferenza. — 20,20: Dischi. — 21: Concerto vocale. — 21,20: Concerto orchestrale: 1. Respighl; Arie antiche e danze del secolo xvi. 2. Mozart; Sin-



CAMPIONARIA INTERNAZIONALE

6-21 SETTEMBRE 1931 - IX

IMPORTANTE MERCATO PER GLI SCAMBI CON L'ORIENTE

Riduzioni ferroviario 50 per cente



fonia in mi bemoile maggiore. — 22; Conferenza. — 22,15; Concerto orchestrale; 1 Frank; Fariationi sinfoniche; 2. Martucci: Noveltella.

COPENAGHEN · m. 281,2 · Kw. 1.

15: Concerto strumentale. — 17: Per glovanotti, — 18,20; Conferenza per orticoltori. — 20; Musica dancse: t. thenriques: Volund Smed, ouverture; 2. Peder Gram: Vlotin Romance: 3. Nielsen: Saulo & Davide, ouverture, — 20,20; Olif Bang: L'utiltma parola, dramma, — 22: Concerto sintònico: Goldmark: In primarera, ouverture; Noze: paesane, sintònia, — 22,50; Musica da ballo. — 24: Campane.

DAVENTRY NAZIONALE - metri 1554,4 - Kw. 35.

15, %; Concerto dl musica da ballo,

- 16,30; Musica brillaine da un botel. — 17,15; L'ora dei fanciulli. —

18, Concerto di musica da ballo. —

18, 15; Notizie e bollettini. — 18,30;

- 18,15; Notizie e bollettini. — 18,30;

- 18,15; Notizie e bollettini. — 18,30;

- 18,16; Notizie e bollettini. — 18,30;

- 19,10; Notizie e pollettini. — 18,30;

- 19,10; Notizie e pollettini. — 19,10;

- 19,10; Notizie e dilla Queen's Halle, diretto

da Sir Henry Wood, dedicato a com
posizioni di Eigar; 1, Pomp and Ctr
cumstance n. 5 in do, marcia; 2, Fai
sianj, studio sinionico; 3, Tre arte per

coniralito; 4, Sinjonia n. 1 in la be
molle. — 21; Segnale orario. — 91,40;

Notizie e boliettini. — 21,55; Previsio
di Mew York. — 22; » Pensieri oliosi «

— 22,15; Musica da ballo. — 23,30;

Segnale orario. — 94; Esperimenti di

trasmissione di immagini.

DAVENTRY (programma regionale) - m. 398,9 - Kw 38.

17.15: L'ora del fanciulli. — 18. Vedi Londra regionale. — 18.15: Nolizle -Bollettini. — 18.25: Concerto dell'orchestra della stazione ed arie per baritono. — 19.45: Vedi Londra regionale. — 21: Nolizie - Bollettini. — 21.0: Nolizie tocali. — 21.20: Concerto di musica brillanie da un ristorante (5 numeri). — 21.55: 22.35: - Promenade Conceri «, seconda parte (vedi Londra regionale).

FRANCOFORTE · metri 389,6 · Kw. 1.7.

17: Concerto orchestrale. — 18,30: Notizie economiche. — 18,35: «Bota piccota opera d'arie per tre picnulg », conferenza. — (1,5: » Da un anglos osonoscinto dell'America », conferenza. — 13,0: Notiziario. — 19,45: Hermy "Cur Mühlen: Due sketches: L. La notte langa, 2. Reaa del contt. — 21; vela contro la pena di morte », radiodiscussione. — 23: Notiziario. — 23,15: Concerto occhestrale.

HEILSBERG - m. 276,5 - Kw. 75.

10: L'ora del glovani. — 10:30: Max Reger e Gustav Mahler: Lieder per soprano e' musica per violencello e plano. — 17.15: Concerto di musica brillanie. — 18: Mercuriali. — 18,10: Conversazione. — 18,40: Dai clova un di circo alle stelle di varieta», conversazione con esempi su dischi. — 19,30: Conversazioni di trancese. — 10:50: Meteorologia. — 20: Vedi Berlino. — 22,15: Vedi Francetorte. — 22,50: Vedi Berlino.

HILVERSUM · m. 1875 · Kw. 8,5.

10,00: Concerto dell'ottetto della stazione. et 18,10: Conferenza. 18,40: Musica per violino e piano. 19,10: Concerto di canto e piano. 19,40: Segnalo orario. 19,45: Concerto dell'orchestra d'Urecht. 90,40: Ratiorectla. — 21,10: Ripresa del concerto. 21,50: Notizie dai giornali, — 22,5:
 Musica brilliante, — 22,50: Bischi. —
 23,40: Fine della trasmissione.

HUIZEN - m. 298,8 - Kw. 8,5.

16,40: Concerto vocale e atrumentale, t.8,10: Dischi. — 18,25: Lezione di laglio. — 18,40: La mezz'ora delle risposte. — 19,10: Comunicati di Polizia. — 19,25: Bischi. — 19,40: Concerto strumentale. — 20,40: Conversaciono. — 21,40: Noltzie dal giornali. — 22,10: 23,10: Dischii.

KALUNOBORG · m. 1153,8 · Km. 10•

Vedi Copenaghen.

edi Copenagnen.

KATOWICE - m. 408,7 · Kw. 16.

10: Musica riprodotta. — 10,50; Conversatione. — 17,10: Intermezzo musicale. — 17,30: Conversazione. — 18:
Concerlo di solisti. — 19: Quarto d'ora letterario. — 19,15: Beltettini diversi. — 19,30: Conversazione. • Cultura e civiltà polacca di mille anni fa. L'epoca della dinastia del Plasti ». — 19,55: Dollettino meteorologico. — 20: Notici dal giornali. — 20,10: Rollettino settimanale del hoys schots. — 20,15: da Varsavia. — 22: Radio-appendice. — 29,15: Notici dal giornali. — 22,20: Dollettino meteorologico - Comunicati Dollettino meteorologico - Comunicati Dollettino meteorologico - Comunicati Depresamana di domani. — 23,30: Con-

certo di solisti. — 23: Musica teggera e da ballo. KOSICE - m. 294,1 - Kw. 2,6

17: Concerto bandisilco. — 18: Concerto di una banda militare. — 19: Vedi Praga. — 19:20: J. Vrchilcky: **
**Il testimone, commedia in un atto. — 10:55: Vedi Praga. — 22:10: Borsa - Programma di domani. — 92:15: Vedi Praga.

LANGENBERG · metri 472,4 · Kw. 17,

16.20: Rassegna di tibri. - 17: Concerto orcbestralc. — 18,15: Paesaggi francesi. — 18,40: Dai mondo degli nanimali: «Due episodi del Sud », con-ferenza. — 19: Notiziario. — 19:30: Conferenza. — 20: Vatzer e arie di Oscar Fetras. — 21 (da Salishurgo): Concerto del coro dell'Opera di Vienna, diretto da B. Paumgartuer: 1. Palesirina: Madrigale, 2, Hassler: Can-toni ledesche; 3, Di Lasso: L'eco; 4, id.: Balli dei lanzichenecchi; 5. Spandetil: Canzone napoleiana; 6. Haydn: Armonta della vita contugate: 7. Mozart: Tre canoni classici; 8. Schuhert; a) La notte; b) Al chiaro di luna; Brahms: a) Un accordo d'arna: b) II glardiniere; c) Sentinella notturna; 10. Dvorak; Sull'altura si odono le campane della sera; t1. [d.; L'abbandonato t2. Reger: a) Pena d'amore; b) Figit di re; 13. Danza sveva - Ver-Ultime notizie. - 22,25: 22,5: « Pro e contro la pena capitale », con-ferenza. — 23, to: Concerto orchestrale.

LIPSIA · m. 259,3 - Kw. 2,3.

16,30: Concerto dedicato al compositore Judassobn: 1. Serenala, op. 35; 2. Sei canzont popolari; 3. Trio in do minore. — 17,35: Notizie economiche. — 18: La lotta contro il fumo, conferenza — 18,50: Informazioni. — 19: Conferenza. — 19,30: Gito Stoeckei: « il quartetto degli amici», radioscene musicali Iratie da una novella francese. — 20,45: Attualità. — 21: Vedi Langenberg. — 22,5: Notiziarlo. — 22,15: » Pro e contro la pena di mortu», conferenza.

LONORA NAZIONALE · m. 261,3 - Kw. 68.

Ved! Daventry Nazionale.

LONORA - (programma regionale) · m. 356,3 · Kw. 70.

t7,t5; L'ora del fanciulli, — 18; Concerto di musica da ballo, — 18,t5; Nolizie e bolletilni. — 18,35; Vaudevifle. — 21; Nolizie e bolletilni. — 21,15; Notizie regionali, — 21,20; Ciclo di an-

tiche ruclodic inglesi (tenore, soprano, contralto e basso). — 21,55: • Promenad Concerto », diretto da Sir Henry Wood (orchestra e canto). — 22,35-24: Musica da ballo.

LUBIANA - m. 675,8 - Kw. 2,8. 18,30: Concerto orchestrate. — 10,30: Ginnastica. — 20: Notizie di stampa. — 20,30: Concerto vocate. — 21,15: Concerto di fisarmonica. — 22: Concerio vocate. — 22,30: Notiziario.

LYON-LA-OOUA . meiri 465,8 -Kw. 2,3.

10,30: Concerto grammofonico, — 19; Bischi. — 19,30: Radio-gazzetta. — 19,45: Cronaca della storia di Lyon. — 20,30: Concerto vario.

MADRID . m. 424,3 . Kw. 3.

10,30: Ullime notizie - Dischi, - 16,45: Dischi richiesti dagli ascollatori 10,55: Notiziario leatrale - Indice di conterenze. - 20. Campane dal Palazzo del Governo. Quolazioni di Borsa Mercuriaii - intormazioni della seduta parlamentare (altre informazioni alle ore 20,45, 21 25 e 231 - Conversa-zione per l'fanciuili. — 20,45: Notizie dal giornali. — 2t: Musica da ballo. — 21,45: Intermazioni sulla seduta parlameniare. — 22,30, Lezione di trancese. — 23: Campane dat Patazzo dei Go-Segnale orario - Concerto severno - 23,30: Concerto bandistico all'aperto (tempo permettendo). - t: Campane dai Pafazzo del Governo - Ultime nolizie · Musica da balto, - 1,30: Fine della trasmissione.

MARSIGLIA P. T. T. . m. 315,8 -Kw. 1.5.

t7; Per I fanciulii. — 17,30; Muslca riprodotta. — 18; Noliziario vario. — 19,30; Concerto; I, Sta.; Campane gate; 2. Fleid; Notturno; 3. Falek; Ai tempi det clavicembalo; 4, Ganne; Pavane det XVI secolo; 5. Fillipucci; Le martonette, balletto; 0. Mendeissohn; Dania det burattini; 7. Grieg; L'uccello d'amore; 8. Gluck; Paride ed Elena; 9. Howgill: Il passe det sogni, intermezzo; 10. Cossato: ptverttmento; 11. Gillet: La festa del villaggio. —

MORAVSKA - OSTRAVA - 106 trl 263,4 - Kw. 11.

17: Cabarct: Canzoni. — 19: Vedl Praga. — 22,10: Programma di domani. — 22,15: Vedl Praga.

MOSCA KOMINTERN - m. 1481,5

16,30: Radio-giornale, — 17: Pionerskaja Prawda. — 18: Radio-giornale del coniadini. — 19,30: Per gli agricoltori. — 20,30: Conterenza. — 21: Concerlo. — 21,15: Notizle di stampa, — 21,55: Segnale orario dal Gremiino, — 22,10: Edizione della sera del Radio-giornale per il protetariato.

MOSCA SPERIMENTALE · metri 720 - Kw. 20.

15: Concerto orchestrale, -- 16: Concerto, -- 18,30: Istruzione musicale. -- 19,20: Concerto orchestrale. -- 21,551
Segnale orario dai Cremiino.

MOSCA W.Z.S.P.S. - m. 1304,3 . Kw. 100,

15,20: Conterenza. - 19,30: Radiogiornale det proletario.

MUEHLACKER · metrl 360,1 · Kw. 76.

17: Concerto da Francoforte, — (8,30: Notiziario, — 18,45: Vedi Francoforte, — 19,5: Conferenza, — 19,45: Vedi Francotorte, — 21: Vedi Langenberg, — 22,15: Vedi Francoforte. — 23. Notiziario. — 23,15: Vedi Francotorte.

OSLO - m. 1083 - Kw. 75.

18: Recilazione. — 18,30; Servizio religioso dallo siudio. — 10: Comunicazioni a pagamento. — 19,15: Mericorologia - Notizie - Mercuriali. — 19,30; Concerto di violonceilo e piano. — 20: Segnale orario. — 20; Per gil agricoltori. — 20,30; Concerto vocale. —





81 Recitazione — 21,35; Meteorofogia - Notizia - Conversaziona d'attualità — 22,5; The four jazz comedians.

PARIGI RADIO L. L. - m. 370,4 - Kw. 0,8.

18 Radio-gazzetla parigina.

PARIGI T. E. - metri 1445,8 -Kw. 15.

18,45: Olornale parlato. — 20,20: Previsioni meteorologiche. — 20,30: Radio concerto di dischi.

PRAGA I - metri 466,2 - Kw. 5,5.

17. Diechl — 18,10. Conversatione agreciba — 18,15. Conversatione per gill operat — 18,25. Conversatione per gill operat — 18,25. Conversatione per gill operat — 18,25. Conversatione per gill operat — 19,25. Concento populari — 19,25. Concento pandistico dal Bosco di Proga. — 20,55. Informazioni. - Converto dell'orchestra della statione I. Monitusko: Ouverture di Malka; 2. Hilichi - Seranda (clarinetto); 3. Biret: L'Artestenne; 4. Mussorgski: al Nel giandino del castello », dal 20,10 dell'opera Riccio della Statione in Storoduski, — 22. Meteorologia - Noticie e aport. — 22,15. Concerto dorgano da un riuetna (8 numer del numera del nuetna (8 numer del nuetna

RABAT (Radio Marocco) - metri 416,4 - Kw. 2,5.

12: Musica Elprodotta, — 20: Entisatone in arabo: Conversazione - Guornale parlato - Dischi, — 20,45: Giornale parlato - Bilnine intermazioni. — 21: Concerto offerto dalla città di Rabat e dall'Associazione - Gil Antici di Rabato Marcoro si Qualtrofili immeridi musica strumentale e canto. — 23: Musica inprodotta,

RADIO PARIGI - metri 1724,1 -Kw. 17,

16,10 Ritriamissione del concerlo disola closiversatorio Americano di Fontalindieau — 14,25; Porse (come lumeli), — 18,20 Nustra riprodotta — 19,20 Commiticato agricolo - Conversatione - Mercuriali - Samiliati di corse, — 19,45; Informazioni economiche e sociali — 20; Radiol-eatro Bareti Apane asclutto (con artisti della Conde Française), — 99,30; Informazioni - Risultati sportivi Previsioni meleorologiche — 20,40; Cronaca di D. Bonnauli — 90,45; Itadio-concerio, 1, Haydin Sonata in re-priano; 2 Cinque d'ider per soprano, — 20,15; Rassionale del concerio estata — 21,20 Conductione del concerio a Francis; Quartetto,

m. 459,4 - Kw. 60.

16 Segnale crario. — 16/1; Echi dat monti. — 17: Rassegna libraria. Frank Tiless; R. centato. — 18/0. Marcie e. Leider. — 19: « Perché tentano lo apl. « confer. — 19.30; « la riforma del calendario serondo Pastroma del calendario serondo Pastroma chi », conferenza. — 29; Concerto or circiprale. — 22: Noticipro.

RADIO SUISSE ROMANDE - metri 403,8 · Kw. 25.

16,1: Concerto dal Kursaal. — 19,1: Jazz band. — 19,40: Cbiacchierata. — 20: Musica classica. — 21: Vedi Langenberg. — 99,15: Notiziarlo.

SLAITHWAITE NAZIONALE m. 301,5 - Kw. 70.

Ved! Daventry Nazionale.

BLAITHWAITE - (programma regionate) - m. 479,2 - Kw. 70

16.30: Concerto di musica da ballo. — 17.15: L'ora del fanciulli. — 18: Vedi Daventry Nazionale. — 18.15; Notiziario. — 18,35 · Concerto dell'orchestra della stazione ed arie per soprano. — 19,45 · Vedi Londre regionale. — 31 · Notiziario. — 91,15 · Notizie locali — 91,20 · Concerto di varietà da un teatro di Scarbourough. — 27,35 % · Vedi Daveniry Nazionate,

BTOCCOLMA - m. 435,4 - Kw. 75.

17; Culto. — 17,30; Dischl. — 18,30; Recitatione. — 19; Concerto di vio Doncello e plano: 1. Lecatelli: Sonata, 2. Bach: Arioso, 3. Boccherini: Minutto: 4. Sammartini: Momento mu steate. — 19,30; Chiacchierala. — 20; Concerto Dopolare: 1. Spobr: Ouverture di Jessonda; 2. Mendelssolmi: Concerto di riottino in mi minore; 3. Grieg: Sulte del Peer Gynt; 4. Milund: Due pezzi per archi; 5. Lofgren: Rapsodia sredese. — 21,40; Atiuallia. — 22; Musca brillante.

STRASBURGO - metri 345,2 - Kw. 17.

16:30: Conferenza medica. — 18,45: Il quarto d'ora di dizione (in francesol. — 17: Concerio vario. — 17,45: Conferenza storica. — 18: Concerio corteistrale. — 18:5: «Altraverso l'Enropa», conferenza. — 19: Concerio Musica brillanto. — 18,45: Musica ri projotta. — 20,45: Concerto orribestrale.

TOLOSA - m. 385,1 - Kw. 15,

iii Tessmissione d'immagnini.
17,15: Musica da ballo. — 17,30: No
tziarlo. — 17,45: Melodie. — 18: Framuignti, d'oporetta. — 18,30: Notiziarlo.
— 18,45: Musica milliarre. — 10: Can
zonette. — 19,45: Musica per frio.
— 9,30: Notiziarlo. — 19,45: Musica per
fisarmontche. — 20: A soil diversi
— 20,15: Monologhi comicl. — 20,25:
Frainmenti di film sonori. — 20,25:
Frainmenti di film sonori. — 20,25:
Cronaca della moda. — 21, A soil d'òrgano. — 21,15: Musica da Jazz. — 21,30:
Concerto di dischi. — 22, Concerto va
rinto. — 22,30: Notiziarlo. — 22,45: Musica
lagie en chilarre.
— 23,15: Notiziarlo. — 23,30: Orchestra
argentina. — 23,46: Orchestra sinunica. — 24. Notiziarlo e bollettini di
versi.

VARSAVIA I - metri 1411.8 -Kw. 158.

16: Dischl. - 16,45: Bolletino idrografico. -. 16,50: Conversazione inri stica. -- 17,10: Pausa. -- 17,15: Dischi. - 17,35: Conversazione su Parigi sot terranea. - 18: Concerto vocale (soprano e strumentala (plano). - 19: Di versl. - 19,20: Discht. - 19,40: Mer-curiall. - 19,50: Bollettino meteorologico. - 19,55: Commicati diversi 20: Radio giornale. — 20,10: Bolletti no sportivo. — 20,15: Concerto popola-re dell'orchestra filarmonica di Varsavia e di violoncello: 1. Claicovski; Potacca della terza suile; 2. Claicovski: Valzer di balletto della Bella addor-meniata nei bosco; 3. Puccini: Fantaala sulla Bohème; 4. Tre pezzi per vio-loncello (Massenet, Popper e Goens), 5. Gonnod: Musica di balletto del Faust; 6 Schumann: Sogno, 7. Gouncd: Mar-cla della Regina di Saba. — 21,36: Radio recita. — 22: Conversazione da Viina. — 22,15: Radio giornale. — 22,20: Bollettini diversi. — 22,25: Pro gramma di domani. — 22,30: Concerto ritrasniesso da Leopoli. — 23 24: Minsica brillante a da ballo.

VIENNA - m. 616,4 - Kw. 20.

17: Concerto: Musica romantica (dischi). — 17.85: » Der Irilone « delle ondine», chiacchierata. — 18.5: Per gil atpinisti. — 18.45: «Osservazioni aulia natura in agosto», conferenza. — 19.5: Felix Langer legge dalle suopere: «11 leona Berthard Gobre», novella — 19.40: Recite umoristiche. — 70,55: Vedi Langenierg. — 21: Vedi Salisburgo. — 27,90: Concerto erche strale: Musica brillande.

ONDE CORTE

Berlino Zeesen (m. 31,38) 14-1,30: Relais di diverse stazioni tedesche.

Chabarowsk (m. 70,12) - 6:13: Trasmissioni varie.

Chelmsford (m. 25,53) • 12,30 13,30 e 19:24: Relais di Daventry (nazionale). Eindhonen (m. 31,28) • 14:18 e 22:24:

Trasmissioni varie (annunci in sei lingue).

Mosca (m. 50,2) - Dalle 14 in poi; Relais di Mosca W Z S P 5.

Parigi P.T.T. (m. 19,68) - 15,30 17,30 : Trasmissione per l'Indocina.

Parigi P.T.T. (m. 25,20) = 18,30 20,30: Trasmissione per l'Africa.

Parigi P.T.T. (m. 25.63) 21.23: Trasmissione per l'America e l'Oceania.

Parigi Radio L.L. (m. 61) . Relais dell'intiero programma. Poznan (m. 31,35) 20,30,21,30: Concerto pianistico di musica russa e vocale (soprano) di eauti popolari polacchi. Concerto vocale e strumentale (piano e violino) - Composizioni (Chopin, Lisat, Ciaicovski, Wieniavski, ecc.

Ciaicovski, Wienlavski, ecc. Radio Vaticano (m. 19,84) - 10-10,30: Trasmissioni varie radiotelefoniche.

Radio Vaticano (m. 50,26) - 19 19,30; Trasnissioni varie radiotelefoniche in italiano, latino e francese. Roma (m. 25,4) - 17.18? Campane e relais di Roma (1 RO) - 19,40.23 (circa):

relais di Roma (1 RO) - 19,40-23 (circa): Canpane e relais di Roma (1 RO). Saigon (m. 49) - 0,0-3 e 13,30-15; Trasmissioni varie.

Schenectady (m. 19,56) - 21,24. Trasmissioni varie,

Schenectady (m. 31,40) . 0,0.5: Trasmissioni varie,

Sidney (m. 31,28) . 6-8; 10,30-12,30; 12,30 14,30: Trasmissioni varie per le regioni orientali · 20 22: Trasmissioni per l'Europa e l'Alrica.



NEL VOSTRO INTERESSE INSCRIVETEVI NELLA RUBRICA

FORNITORI RACCOMANDATI

LEGGETE A PAGINA 56



ZENITH

VALVOLE EUROPES ED AMERICANÉ

MONZA - MILANO



MILANO - TORINO m. 500,8 · Kw. 8,5

GENOVA

m. 312,8 · Kw. 1,5 8,15; Giornale radio. 8,30; Lista delle vivande. 11,15; Trasmissione di dischi « La voce del pa-

12-14 (Milano-Torino): Muslea varia: 1. Verdi; I vespri siciliani, Bincionia; 2. Waldkufel: La source, valzer; 3. Paulin: Conte de Mai, suile ballet; 4. Brunetti: Susette, gavotia; 5. Canzone; 6. Monti: Il Natale di Plerrot, fantasia; 7, Canzone; 8. Mulé: Canto d'Imera; 9. Ilofman: Nibelungen, marcia.

12-14 (Geneva): Musica varia: t. Rossi: El cabaltero; 2. Frontinit: Moresca; 3. Giordano: R volo, intermezzo; 4. Kenn: Show Boot, fant.; 5. Ulfig: Denise; 6. Grothe: Lacrine, tango; 7. Kelelbey: Net giardino dt un monastero; 8. Tonellis Serenata timida; 9. Sibelius: Valzer triste; 10. Kalman: La ragazza olandese, fantasia: 11. Scassola: Corleggio tartaro; 12. Gamussi: Aquile azzurre.

 Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio.

16,30; Giornale radio.

16,40: Cantuccio dei bambini: C. A. Blanche: « Enciclopedia per la gioventù ».

17; Musica riprodutta o ritrasmessa.

17,50-18,5; Glornale radio - Estrazioni dei Regio Lotto - Comunicati dell'Enit.

 Gomunicati dei Gonsorzi Agrari e della Reale Società Geografica.

19,20: Musica varia: t. Donatt; Perù; 2. Meniconi: Piccola Liù, vatzer; 3. Mulè Giovanni: Canto d'Imera; 4. De Micheli: Serenata napotetana.

19,40; Gomunicazioni dei Dopolavoro.

19,45-20,50: Musica riprodetta. 20: Segnale orario ed eventuall comunicati dell'E.I.A.R. - Glornale radio - Bollettino meteorologico.

20,40: Battista Pellegrint: « Avvenimenti e problemi », conversszione.

20,55: «I cinque minuti del Radio-curiose» (offerti per gentile omaggie dalla S, A. Acque e Terme di Bognanco).

21:

Concerto variato

eol concorso del soprano Iris Adami Gorradini,

Parte prima:

Reisseger: Yelva, ouverture.
 a) Barbara Giuranna: MI voglio rinnovar (stornello);
 b) Alceo Toni: Tre strambottl su lesto trecentesco



(soprana Iris Adami Corra-

 Respight: Antiche arie e dauze; a) Villanella; b) Gagliarda.

 a) Edoardo Trentinaglia; Barcarota; b) Giovanni Strauss; Cecilia (soprane Iris Adamt Corradetti).

Alfano: Danze rumene n. 1, 2.
 a) Kyerulf: Due canti: Repos dans la forêt - Chant de Synnoye; b) Giulia Recti: Bergerette (soprano

Iris Adami Corradelli).
7. Pedretti: Tutti in maschera.

Parte seconila:

 a) Bovie-D'Annibale: 'O pacse d'o sole; b) Mendes Maschereni: Chi è questa belta signora? (tenore Pasqualino I).

9. Waldteufei: Au revoir, valzer. 10, a) D'Achiardi: Vecchia chi-

J. a) D Achiardi: Veccula critarra, canzone Isngo; b) Moletl: Raso-rise-rose, canzone fox (soprano Anita Oseila).

11. Amadei: Sulte campestre,

 a) Ramo-Mascheroni; Lódovico; b) Fiore-Lama: Gonnola d'ammore (tenere Pasqualino I).

 Moleti: Quande la freccia scocca, canzone fox (soprano A. Osella).

14. Sousa: Imperiat Edward,

23: Giornale radio.

ROMA - NAPOLI

STAZIONE ROMA ONDE CORTE m. 25,4 · Kw. 15 · 2 RO

8,15-8,30 (Roma): Giornale radio - Bollettino del tempo per piccole navi.

ii-il,i5 (Roma); Glornale radio. 13-i3,i0; Giornale radio.

13,10-14,13: Goncerto di musica leggera; 1. Principe; Sinfonietta veneziana; 2. Becce: Sogno d'amore; 3. Massenet: Le mandòle, dall'opera Cendrilton; 4. Mussorgski: Duetto, dall'opera Borls Godounov; 5. Lehàr: Evo, fanlasia; 6. Mariotti: La Conchita, screnata; 7. Kalman: Piccole bar », dall'operetta Baja-

dera; 8. Massenet: Aria di batto; 9. Abhatt: Refrain, one-step.

13,30: Segnale orario - Eventuall comunicali dell'E.L.A.R.

16,15 (Napoli); L'onversazione con le signore - Radiosport.

17: Glorade radio - Cambi - Giornalino del fanciullo - Nolizie - Bellettino del tempo per piccole navi.

17,30-18,15:

Concerto vocale e strumentale

col concorso della violinista Luisa l'arlevarioli (musiche ili Grazzioli-Lorit, Tartiol, Mosskowski e Dvorak), del soprano Andonietta di Pisa (aric di Verdi e Giordano) e del tenoro Adelio Zagonara (aric di Rossini, Van Westerhout e Leoneavallo) - Notiziario teatrale,

19,35 (Napoll); Gronaca dell'Idroporto.

19,40: Giornale radio - Notizie agricole - Giornale itell'Enit - Comunicate del Dopolavoro - Notizie,

20,10; Trasmissione di dischi « La voce del pa-

20,30: Segnale orario - Eventuall comunicali dell'E.I.A.R. - Hiornale radio - Sport - Singliando i giornali - Rubriche varte.

21: Esecuzione dell'operetta in 3 atti

Acqua cheta

Musica di G. PIETRI Direttore d'orchestra Mº A. PAOLETTI Negli Intervalli : Notizio varie -

G. Alferocca: « L'eco del mondo », Bivista di atmahtà (conversazione).

Dopo l'operetta: Ultime notizie,

BOLZANO m. 453 · Kw. 0,22

12,30: Segnsle orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Notizio, 12,40: Comunicati dei Consorzi Agrari.

12,45-13,50: Concerto vocale e nusica da camers: 1. a) Sammartini: Canto amoroso; b) Ranicau: Gavolta; c) Juan: Berceuse (violinista Leo Peironi): 2. a) M. A. Gesti; Intorno all'idol mio; b) Schubert: Dove?; c) Pratella: Strada bianca (mezzo-soprane Fogaroll).

Vannata: « Cose e casi curiosi », conversazione.

3. a) Leclair: Tamburino, b) Francour: Siciliano e Rigaudon (violinista Lee Poironi); 4. a) Verdi («D'amor sull'sil» dall'opera It troutore; b) Puecini: « Signore ascotta» dall'opera Turandoi; c) Mascagni: M'ama, non m'ama (soprana Ines Cainelli).



17-18; Trasmissione di ilischi « Le voce del pa- (drone s.

20: Segnale orario - Eveninali comunicazioni dell'E LAR. - Giornale

20.5: Trasmissione funografica dell'opera

Il barbiere di Siviglia

ili G. ROSSINI

Negli Intervalli: Ginrade dell'Enit - Comunicazioni del Dopolavoro - Not|zie varie.

Alla fine dell'opera musica ripro-

22,30; l'Itime antizie.

PALERMO

m. 541,5 · Kw. 4 12.45; Giornale radio.

12,50-11; Musica varia; I. P. Lincke: Kn Ko Kama, Jempo di marric; 2. De Michell: Brigata atlegra. Intermezza; 3. Catalant: La Wally, fantasia; A. Ganzone; 5. P. Lincke: Joli printemps, valzer; fi. C. Lincke: Herna gioventu, lango argentino:

7 Ganzone: 8. De Micheli: Serenata gala: 9. C. Ibañez: Mazurka, in, mlermezzo: 10. Grieg: Peer Gynt, voci del mattino; 11 Lincke: Griari, ouverlare.

13,30: Segnale nrario - Eventuali comunicati dell'E.J.A B.

18-19; Musica riprodotta,

20,30: Genunicazioni del Depolavoro - Radio-giornate dell'Enit - Notiziarlo agrirolo - Comunicato della Brale Società Gengrafica Balliua -Giornale radio.

20.50-21-30; Milsioa riprodotta con dischi « La voce del padrone ».



21-21.45: Concorso di cultura musicale

21,30; Segnale orarlo - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R

Concerto variato e musica da ballo

Parte prima:

- 1. Rossinl: L'Haliana in Algeri. sinfonia (orchestra).
- 2. Pucoini; a) Turandot, « Nesaun dorma ... »; b) Butterfly, « Addio, florilo asil... » (tenore Viltorio Palmieri).
- 3. a) Rameau: Gavatte: b) M. E. Bossi: Souvenir (vlolinista Vincenzo Manno)...
- 4. Wagner: a) Lohengrin, a Racconto »; b) La Walkiria, « Canto della primavera » (tenore Vittorio Palmirri).

THE STATE OF THE S

AFAR Milano, Via Cappuccio 16 la miglior fonta di acquisto per apparecchi fotografici a radiofonici. Merce di sole primarie marche, Prezzi come a contanti - Invio condizioni di vendila gratis. Catuloghi smendo L. I. - In trancobotti. A RATE

Parte seconda .

- t. a) Auteri-Manzocchi: Sempre nei miet deliri; b) Saint-Saens: Sansone e Datita. « S'apre per le Il mio anore... » (mezzo soprano Eva Parlato).
- 2. a) Mozarl : Minuetto ; b) Runzalo: Il cuculo, achierzo (violinista Vincenzo Manno).

3. a) Sganibati: Visione; b) Strauss: Sogno vespertino (mezzo-sopr. Eva Paristo). 4. Muscagni; Le Muschere, sinfonia (orchestra).

Fra la 1º e la 2º parle: Notiziario teatrale.

Porte terza;

Musica da ballo. 23.25; Ultime nolizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE ALFABETICO.

ALGERI - m. 360,4 - Kw. 16.

19 Quolazioni di borsa e mercu - 19.10: Movimento del porto riall. 19,15. Meteorologia - Notizie cole. — 19,20: Il quarto d'ura del co-lono. — 19,35: Concerto di chitarre bayarane. --19,65. Mozart: Selezione havaiane. - 19,55. Mozart: serezione delle Nozze di Figaro. - 19,55. Ultime notizie. - 20: Beethoven: Sonata a Arentzer. - 20,56. Alenne canzoni russe - 2t: Comerto ordiestrale e nell'Intervallo a soli di hanjo: i. Bolei dies. Ouverture del Califfo di Randolf 2. Lecocq: Fantasia sul Piccolo Duca, 3 Massenet. Tre pezzi per orchestra, 1. Leroux: // caminetto; 5. Waldieufel; A. Leroux: In Caminetto; 5. Wataloulei; Stella pulare; 8. Noughes: Canzone d'amore, 7. Batou In Breingna; 8 Gonnod, Fantasia sul Fanst, 9. O' Connor: Londonderry Atrs; 10. Rousseau Scene montanare: 11. Quet: Serenata: 12. Reynand Almonzora: 13 Vallanrg Bines nero, 14. Volnaill: Halla AMBURGO - m. 372,2 - Kw. 1,7

16,30: « Viaggio nel Mediterraneo ». conferenza. — 17: Musica brillante. — 17,30: «Architettura sociale», con renza -- 17,50 Programma vario. 18,55; Conferenza di ginnestica -Borsa di Francoforte. - 19.30. Johann Peter Hebel. Umorisiten — 20. Canzo-ni popolari dialettali. — 21: Fred von Herschelman: La Juga delta Hiberta. - 22,30; Noliziario. — 22,50; Atiualità.

ANKARA - m. 1575 - Kw. 7. 16 Concerto orchestrale. - 17: Con rerto.

BARCELLONA - metri \$48,8 Kw. 7.5.

16. Concerto di dischi. -- 18,30; Di schi e qualrhe pezzo per trio. — 19. Mercuriali. — 19.5: Trasmissione del numero 57 di « Radiofemina », radio rivista per le signore — 19.30. Con certino di musica brillante dei - Tru-Iberia». — 22: Campane orane della calledrale - Previsioni meteorologiche Quotazioni di monete e valori —
 22,5 Concerto dell'orchestra della sta zione: I Bouthic: La donna soldato, marcia: 2. Albeniz: Cielo senza nabi barcarola. - 22,20; Musica da balto

23 Notirie dai glornali - Comuni razioni ufficiali della stazione. - 23.5: Leibira di no racconto. - 23,20; Trasintssione da un Calle di scette « sar dane · eseguite dalla · Cobla Barcelu na . - 1 Fine delle trasmissioni

SELGRADO - m. 430 - Kw. 2,8.

90: • Vlaggio nel Salisburghese . conferenza. — 20,30: Concerto orche-strale. 1. Wagner Un'aria del Ton nhauser: 2. Smetana: Un'aria di Dati bor; 3. Dubols: Natturno; 4. Bavel-l'ezzo in forma di habanera; 5. Grerezzo la forma al habanera. S. Gre-ciaolnov. Berceuse: 6 Krstic. Zima je. T. Giller: Aria: 6. Cassado: Serenata. 9. Hindemith (apriceio; 1d. Cassado: L'orologio, la Atatrice e l'arologiaio - 21.30 · Recita d'una commedia -22: Concerto archestrale: L. Bizel. Sulle dall'Artesiana — 22,30: Notizle - 22,50; Ballabill (dischi)

BERLIND I . m. 419 . Kw. 1.7. 16,30: Concerto orchestrale, - 17,30 L'ora dei giovani. — 17,50. Erust Gine-ser legge dai suoi scritti. — 18,20: Li-hri nuavi, rassogna. — 18,20: Per il ,

fine settlmana. - 18.50: Concerto or chestrale. — 19.45: Concerto di harmo-nium. i. Mozart. Adagio e rondo; 2. Berlioz: Serenata dei Pifferari della Madonna: 3. Liszt Elegia: 4 Bizet: Schizzi musicoli; 5. Dvorak: Bagatetle - 20,30 Radioconsulenza - 20,40: Bas segua di giornali - 21 Notizle. -21,10. It quartetto d'archi di Budapest : 1. Mozart: Quartetto in si bemolle maggiore; ? Mozarl: Quartetto in ta mag giore — 22 15: Notizie varie Fino al le 0,30; Jazz band.

BORDEAUX LAFAYETTE . metri 304,5 - Kw. 35.

19,30. Notiziario vario. - 20,15; Bollettino meteorologico. - 20,30: Concerto sinfomeo.

BRATISLAVA . metri 278,8 Kw. 14.

t7: Dischi - 17,45 Sport e turismo. 17: Discili — 17,35 3,071 — 19: — 18: Enissione in ungherese. — 19: Vedi Praga. — 19.5: Discili. — 19,30 Vedi Praga — 22,40 — Programma di domani - Notizie. - 22,15: Vedi Morayska Ostrava

BRESLAVIA - m. 325 - Kw. 1,7

16,30 Concerto di strumenti a fiato. 16,30 Concerto di strumenti a fiaso, 17,35 km curio e Rassegna di libri: Liriche giovanili, - 17,55; Trasinssione a decidersi, - 18,55; Concerto orchestrale, - 19,30; Uno scuario all'ilepoca. - 19,45; Il movit mento proletario giovanile. - 20,15; Concerto di controllo di contro Concerto di violino: Kreutzer 18º Concerto in mi minore; Bertioz: Rénerie el caprice; Saini-Saens: Hava \$1,15: Notizie della sera 91.25: Indi nazionali di paesi extra-curopei. — 92.20: Iteportage delle cor-se della Germania orientale. — 22.45: Notiziario. - 23: Rassegua musicale

BRNO - m. 341,7 - Kw. 2,8.

17. Dischi — 18,5. Conversazione turistica — 18,15: Informazioni sociali, - 18.25: informazioni e conversazione in tedesco — 19: Vedi Praga. — 19.5: Dischi. — 19.30: «Il raccolto in Siovacchia ., parole infroduttive, canzoni e danze — 90,15. Vedi Praga. — 21,30: Canzoni. — 97: Vedi Praga. — 22,10: Nolizie locali. — 22,15. Vedi Moravska-Ostrava.

BRUXELLES I (Emiss. in francesa) · m. 508.5 · Kw. 20.

17: Concerto di musica da ballo, -Coucerto di musica brillante 18.15 Conversazione sui mare. — 18.30; Musica riprodotta, — 19.15 » Il movimento stradale ed il suo regolamento», conversazione. - 19,30 · Giornale parlato. -- 20: Concerto di musica riprodoita. - 20,45; Brulles des Gassies Lo farce du cueler. - 31; Concerto dal Casino di Konorke: 1. Fr. C. d'Ilayer Gran marcia glubilare, 2. 3 Strens: Isue preludi lirici; 3. Bizet; Un'aria dai Pescaiori di perle: 4. D'in dy: Lied per contralto ed orchestra; B. Volkman. Setenats per violoncelto ed orchestra; 6 Lain: Aria nel Roy d'as; 8. Liszi Ropsodia n. 1 — 22: Ultimo notizie dal giornali della sora

BRUXELLES II (Emiss, in fismmingo) . m. 338,2 - Kw. 20.

19,30: Glornale parlate. - 20: Condell'orchestra della alazione t. Mozari Ouverture delle Notze di Fi-garo; 2 J. S. Bach: Suite in re; 3. Dischi (Block: Serenala di Milenka; 5. Dischi. — 20,45: Conversazione. — 21: Ripresa det concerio: 6. Memilelssolin: Guverlure di Ruy Blas: Scherzo del Sogno di una natle d'estate; 8. Dischi; 9. Borodin: Netle steppe dell'Asia centrale; 10, Dischi; 11, Grieg Seconda snite del Peer Gynt; 12. Dvorak: Ouverture di Cornevate 24: Giornale parlato

BUCAREST - m. 394,2 - Kw. 16, 18 Concerto orchestrate. — 19 No-tiziario. — 19,10: Ripresa del concerto. — 29: Conferenza. — 29,20: 10schi — 21: Verdi Rigoletto, opera in 4 atti-

COPENAGHEN - m. 281.2 - Kw. 1-

15,30: Trasmissione di musica. 16,15; A soli di pianoforte, — 18,20; Conferenza storica. — 19,30; Confe-Conterenza storica. — 19,90; Conterenza sociate. — 20; Chia. chierata — 20,10; Musica d'opera. — 21,5; Az-than Sotterbiom, Larcivescovo sveuese «, conferenza — 22,15; Concerto dell'orchestra della stazione. - 23. Musica ila balto. - 21: Campane.

DAVENTRY NAZIONALE - metri 1554,4 · Kw. 35.

20,30: Reportage di una manifestazione sportiva a Wembley. — 21. Segnale orario. — 21: Selezione di operette [Fink, Strauss, Romberg, Katcher, offenbach. — 91.46; Notizie e bollettini. — 91.55; Previsioni marittima - Bollettino della Borsa di New York.

- 22; « La via del moudo », conversazione. — 22,15. Concerto: i. Mozart: Eine Kieine Nuchtmusth; 2. Dubois; nel giardino, suite; 3. Duorak: Nol-turno; 3. Sullivan. Ouveriure di 10-lanthe. — 23-24: Musica da ballo. — 23.30: Segnale orario.

DAVENTRY (programma regiohale) · m. 398,9 · Kw. 38.

17,15; L'ora del fanciulli, - 18; Vedi Londra regionale. — 18.15: Notizie -Bollettini. — 18.35: Canzoni russe per contratto - Melodie popolari di Kotelbey (The Regal Orchestra). — 90: Vedi Lomira regionale. — 91.40: Noti-zie - Bolletimi. — 91.55: Notizie lo-cali. — 22-33. Vedi Loudra regionale.

FRANCOFORTE . metri 389,6 . Kw. 1.7.

19,5: * Radioconsulenza sociala ., conferenza. - 19,29; • Che cosa dobbiamo attenderei dall'Esposizione Raillo tededesca di quest'anno? », conversazione. 19,35; Notiziario. - 19.45, 20.15 8 20,50: Vedi Mühlacker. - 22,10: Notiziario. - 27.30 · Danze

HEILSBERG . m. 276.5 - Kw. 75.

16: Emissione per I (anciulti. -16,30:. Concerto bandistico: Neve 15,30: Collectio Damilistico: Pere miseri di musica popolare. — 18: Maccuriali. — 18:10. L'ora delle signore. — 18.33: Rassegna di libri di nuova edizione. — 19: Conversazione. — 19: Dollettini diversi. — 19:30: Concerto di composizioni di R. Zifchee per di mantissimo complesation. 1. La configurationale composizioni di R. Zifchee per di mantissimo complesation. 1. La configuratica di composizioni di R. Zifchee per di mantissimo compileration. 1. La configurationale composizioni di R. Zifchee per di mantissimo compileration. 1. La configurationale compileration. 1. La configurationale compileration. suo cinquantesimo compleanno: 1. La bishetica domato, suite; 2. Tre poemi di Goethe per soprano ed orchesira; 3 Notte e mattino, per due pianotorii, 3 Notic e mattino, per une pincipal archi e timpani — 20,50; Bolletini diversi. — 21; Fred von Hoerschelmann; Lo Ingo daranti la liberta. niann: Lo Ingo davanti la liberta, radio-recita. — 82.301 Bollettini di-

HILVERSUM - m. 1875 - Kw. 8.5.

16,10; Per 1 (ancinill - 10,56) Concerto vocale e strumentala. — 1826: Concersazione d'attualità. — 1820: Ripresa del concerto — 19: Alforirione, — 19:00: Emissioni da stabilirat: — 22:00: 23.46: - 1Hechi. 3.



HUIZEN - m. 298.8 - Kw. 8.5.

16,55: Dischl. — 17,25: Conversazione. — 17,40; Dischl. — 18,55: Conversaione. — 19,50: Conunicali di Polizia. — 19,40: Concerto dell'orchesira della siazione: sedici numeri. — 22,40-23,40: Dischl.

KALUNDBORG - m. 1153,8 -Km. 10.

Vedi Copenaghen. KATOWICE - m. 408,7 - Kw. 16.

16: Trasmissione da Varsvia.

16:30: Musica riprodolta. — 16,50: Conversazione letteraria in Iranese. —

17:10: Intermezzo musicale. — 17,30: Conversazione. — 18: Concerto di vio
10,10: Boltettini diversi. — 19,30: Conversazione. — 18: Concerto di vio
19,15: Boltettini diversi. — 19,30: Conversazione: — La radio duranie le va
canze. — 19,50: Boltettino sporitivo. —

20: Notizie dal giornali. — 20,15: Con
certo sinocio. — 22: Notizie dal gioro
commicali e programma di domani. —

22,30: Musica leggera e da halto.

23: Risposte alle lettere degli ascotta
tori stranieri.

KOSICE - m. 294,1 - Kw. 2,6

17: Concerto di musica popolare. —
18: Emissione in ungheree. — 18,20;
Canzool popolari ceche. — 18,40; Atlualità sportive e turistiche. — 10;
Vedi Praga. — 19,5; Concerto dell'orciestra della statione; sei nomeri. —
19,55; Vedi Praga. — 22,10; Programma
di domani. — 22,15; Vedi Praga.

LANGENBERG - metri 472,4 -Kw. 17.

16,20; Per l giovani. — 17: Concerto orchestrale e vocale. — 18; « Migrando artraverso la Remnia e la Weslinia «, contarenza. — 18,30; « Le scuole siperiori tedesche all'estero», conterenza. — 18,40; Per le signore. — 19: Notiziario. — 19:35: Attualità. — 19,30; Conterenza. — 20: Seraia gaia. — 22: Ullime nutizie - Fino ulle 24; Concerto.

LIPSIA - m. 259,3 - Kw. 2,3.

VENERDI' 14 AGOSTO 1031

Scherzi musicall. — 17,35; Notlizle economiche. — 18; La lutografia artistica. — 18,50; Iulormazioni. — 19;
 Il villaggio tedesco. — 19,40; Artie e lucier i. Domberti: un arta del Don Pasquate;
 Hocheroli, Il Inthiro articlesco.



Baritano Giuseppe Trenta she ha ripetutamente cântato negli spettacali lirici dell'E.L.A.R. Milano.

monioso; 3. Lortzing; Un'aria del Bracconiere; 4. Nicolai: Un'aria della digre comari di Windior; 5. Adam; in'ana del del Toreador; 6. Cialcovski; l'anione sensa parole; 7. Scharwenka; Danza polacca; 8. Dvorak; Duetti; 9. Schubert: Billezio; 10. Schumania; 10. Schubert: Billezio; 10. Schumania; 10. ono parlo; 11. Brahms; 11 giuramento dell'amata - Come poiro entrare? Serenala muttle; 12. II. Woll; 11 Viaggio a piedi - It cacciotore di logi; 13. R. Stranis; Tulli 1 miel pensieri. Per 15 centesimi - Tiu hai dello; 14. Bilmer; Hicordi. — 22: 11 dumpja; piuso. — 91,30: Concerto orchestrale: 1 Luilly; Suttle di bolletio; 2. Kam; Suite di bolletio; 2. Kam; Suite di bolletio; 2. Kam; Suite op. 92. — 92,30: Notiziario - Fino alle 33,30: Danze.

LONDRA NAZIONALE - m. 261,3 - Kw. 68.

Vedi Daveniry Nazionale,

LONDRA - (programma regionale) - m. 358,3 - Kw. 70,

16: Vedl Daveniry Nazionate. — P.Jb: L'ora del fanciulli. — 18: Concerto di nuisica da ballo. — 18;15: Nofizie e hollettini. — 18:35: Concerto di nuisica da particolare del concerto di nuisica da particolare del concerto di metto da Sir Henry Wood) orchestra de piano. — 21:40: Notizie e bolictini. — 21:35: Notizie regionali. — 22: Concerto di musica da ballo. — 22:30: Musica da balto. — 24:03: Esperimenti di felevisione.

LUBIANA - m. 575,8 - Kw. 2,8. 18,30: Concerto. — 19,30: Per le signore. — 20: Dischi. — 20,30: Vedi Belgrado. — 22,30: Notiziario.

LYON-LA-DOUA - metri 465,8 -Kw. 2.3.

19,30: Dischi. — 19,50: Cronace radiotonica — 20,20: Per le signoro. — 20,35: Serata letteraria.

MADRID - m. 424,3 - Kw. 3.

16,30; Ullime nellzie - Dischl.

16,30; Dischi richiesti dagli accolta16,30; Notario anni accolta16,30; Notario anni
18,30; No

MARSIGLIA P. T. T. - m. 315,8 -Kw. 1,5.

17: Per le signore e per 1 ianciulii.

17,30: Musica riprodotta... 18: Notiziario verio... = 90,45: Concerto gramnolonico... - 21: Concerto gramnolonico... - 21: Concerto sinionico;

5. Kreutzer: Goverture del Biracco di
Granala; 2. Deelhoven; Andante della
Quinio sinfonia; 3. Franck: Nolfurno;

4. Rabaud; Andanie; 5. Godard; 11
canto della vecchio; 6. Thomas: Selezione del Sogoo di una notte destale; 7. Bizet: Aodante della suite Romo; 8. Voltiemin: En kerno; 9. Borodine: Nelle sleppe dell'Asia centuate,

MORAVSKA - OSTRAVA - metri 253,4 - Kw. 11.

17: Dischi. — 18: Concerto di nna orchesira di sirumenii a fiafo; nove oumeri. — 19: Vedi Praga. — 19.3: Dischi. — 19.30: Vedi Praga. — 22.10: Programma di domani. Concerio dell'orchestra delle statione: olto oumeri di mosica brillantie e da ballo.

MOSCA KOMINTERN - m. 1481,5 - Kw. 40.

16.36: Radio-giornale. — 17: Pionerakaja Prawda. — 18: Radio-giornale dei contadini. — 18.36: Per gli agricoltori. — 20.36: Conferenza. — 21: Concerto. — 21,15: Nolizie di stampa. — 21,55: Segnale orario dal Cremlino. — 22,10: Edizloge della sera del Radio-gioroale per il proletariato.

MOSCA SPERIMENTALE - matrl 720 - Kw. 20,

15: Concerto orchestrale, — 16: Concerto, — 18,30: Istruzione musicale, — 19,70: Concerio orchestrale, — 21,55: Segnale orario dal Cremiino, Rassegna del giornali della sera - In-

MOSCA W.Z.S.P.S. - m. 1304,3 -Kw. 100.

15.20: Conferenza — 19,30: Radiogiornale del proletario.

MUEHLACKER - metri 360,1 -Kw. 75.

17: Concerto vocale e sirmientala, -18:30: Notiziario - 18:35: La posizione giuridica della donna maritata scondo II diritto partinoniale -, conirenza. — 19:5: Conierenza. — 19:5: Conierenza. — 19:6: Concerto di fisarmonica. — 20:15: Prosa e l'irica il Carl Spitteler. — 20:30: Concerto popolare: 1, Goldmark: In primorera, onvertinre 2. Wagner: Idullo di Sigirido; 3. Wagner: Idullo di Sigirido; 3. Wagner: Notico di Carlo di

OSLO - m. 1083 - Kw. 75.

18: Canzoni. — 18:30; Sketch. — 19: Groundicazioni a pagamento — 19:65 Meteorologia - Notizie - Mercuriali. — 19:30; Conversazione. — 20: Segnale orario. — 20: Conterenza. — 20:30; Concerlo di violino e piano. — 21: Concerlo di canto e piano. — 21:35: Meteorologia - Notizie - Conversazione d'altualità. — 22,5: Conversazione sul-l'economia.

PARIGI RADIO L. L. - m. 370,4 - Kw. 0,8.

18: Radio-gazzella parigina. — 90: Cronaca gastronomica. — 30,70: Cronaca camenatografica. — 30,20: Rassegna didia shaupa radio-elettrica. — 30,50: Concerto di musica riprodotta. — 21: Concerto orchestrale. 1. Strauss- Legende della foresto vicanese; 2. Coupelini: L'usignnoto in amore; 3. Scar latti: Sonala n. 9; 4. J. Benàvenie: Vidas Cruzarda; 5. Gienbach: Orfaculti elettrica della consensa della proportivazione; 7. Pierné: Andantino; 8. Pezzi di musica da ballo moderna.

PARIGI T. E. . metri 1445,5 . Kw. 15.

18,45; Giornale pariaio, — 90,20; Previsioni meteorologiche, — 20,30; Concerto: 1. Tartini; Adagio rantabile; 2. Flameni: Sulle in la per quarietto; 3. Beethoven: Sonala * a Krentzer *; 4. Grieg. Peer Gynt.

PRAGA I - metri 488,2 - Kw. 5,5.

17: Conversazione popolare. — 37.00:
Dischi. — 18.5: Emissione in tedesco.
— 18.15: Dischi. — 18.95: Emissione in tedesco.
— 18.15: Dischi. — 18.95: Emissione in tedesco (Conversazioni brevi). — 19:
Meteorologia - Nolizie ed iniornazioni. — 18.90: Coniercuta. — 19.90: Canzoni va18.90: Coniercuta. — 19.90: Canzoni va19.90: Coniercuta. — 19.90: Canzoni va19.90: Coniercuta. — 19.90: Emissione in territoria (Hizer. Monari). — 10.50: Serata po10 per coro). — 90.36: Iniornazioni. —
11: Meteorologia - Nolizie. — 91: Concerto per violoncello e plano. — 61.30:
Concerto di Margherita Brondlova (Schumann, MacDowell). — 22: Meteorologia - Nolicormazioni. — 19: Meteorologia - Iniorrmazioni. — 19: Meteorologia - Iniorrmazioni. — 19: Meteorologia - 10: Iniorrmazioni. — 19: Meteorologia - 10: Moravska Ostrava. — 23: Segnale orazio.

RABAT (Radio Marocco) - matri 415,4 - Kw. 2,5.

17: Musica riprodoita. — 90.30: Conversazione agricola - Ultimo informationi - Giornala pariato. — 21: Concerto di mostea atrunentala e vocate: qualtordici numeri - Rell'intervalio; Conversazione letteraria. — 33: Musica riprodoita.

RADIO PARIGI - metri 1724,1 -Kw. 17.

RADIO SUISSE ALEMANIQUE . m. 459,4 · Kw. 80,

18 1: Concerto orchestrale. — 17:
Per le signore. — 17:30: Notilario a
mercuriali. — 18:30: Dischi. — 19:
Conferenza — 19:30: Conferenza, —
90 Musha anifea — 21: Improvvisuzioni e varie. — 21:30: Concerto orchestrale — 22: Nolizario.

RADIO SUISSE ROMANOE . metrl 403,8 - Kw. 25.

16.1: Cencerto brillante. — 17: Per le signore. — 17.30: Musica ripredotta, — 19.4: Concerto d'organo. — 19.40: Chiacchierata. — 29: Conferenza sul Belgio. — 22.20: Concerto di piano e violino. — 20.50: Jules Molitaux: 1 dite con di commedia in un atto. — 21.30. Mandolini e chitarre. — 22: Utiline notiale.

SLAITHWAITE NAZIONALE = m. 301,5 - Kw. 70.

Vedi Daventry Nazionale,

SLAITHWAITE - (programma reglonale) - m. 479,/ - Kw. 70

.16: Vedl Daventry Nazlonale.

7.15: L'ora del fanchilli — Is: Veril Daventry Nazionale. — I8,16: NollJarlo .— 18,28: Concerto bandilatico con Intermeza di dizione e macchiette. — 90: Vedl Londra regionale. — 91,40: locali — 92: Vedl Londra regionale. — 23-25: Nolllocali — 92: Vedl Londra regionale. — 23-26: NollNoll- 23-24: Nuslea da ballo.

STOCCOLMA - m. 435,4 - Kw. 75, 17: Per I giovani, — 17,20: Musica campesfre, — 18: Conversazione. — 18,30: Canto: Quartello svedese. — 17,45: Conversazione. — 90,15: Musica militare. — 21,40: Bollellino del viaggi. — 91,40: Musica riprodotta.

STRASBURGO - metri 345,2 -Kw. 17.

16.45; «La Iclieratura francese e l'influenza l'edesca », conferenza. — 17: Sciezione di opere e di operelle. —



Pianista Ama Maria Seppi^{***}
che ha suonate a Milano
il Concerto di Schumanm per pianoforto
a orchestra.



18. Concerto orchestrale vario - 18.45; Conferenza giuridhea sul contratto ill malrimonio. - 19. Concerto vocale -19,45 Musica riprodulta - 94,30, Concerto de balalaike. I fill f'sont neil, canzone militare, 2. La Russia coperta dt neve; 3 Glinka: La vita per to Zur; 4 Sul Volga, 5 Laszt Rapsodia nugherese, 8, I 12 hrigantt 7, Volga,

TOLOSA - m. 385,1 - Kw. 15.

17 Trasmissione d'Immagini 17,15 Mirsura da ballo — 17,30 Not-tizturio. — 17,45 Meludie. — 18 Con-certo di musika d'opera — 18,9 No certo di musica d'opera — 18,30 No Liziarro, — 18,35; Frammenti di film Sonori, — 11,30; Nolliziarro — 19,55; Musica per fisarminiche, — 24 Can-zonette — 2015; Musica da billo, zuneue — zula: Musica da Baillo, — 20,30 Arie di operette diverse — 20.53 Musica per violino e piano. — 21 Con-certo orchestrate da un Caffé. — 25 (Intervallo) Orchestra sinfonba — 22 30 Notizeren. — 22,65. Continua Zione del concerlo - Nell intervallo intisica da hallo. - 23,15 · Notiziario 23,39 · Francienti di film sonori Notiziano. -23 15. Musica per fisarmoutche. - 24: Notiziario e bollettini diversi-

VARSAVIA I - metri 1411,8 -Km. 158.

Commicazioni per I radio dilettanti di ricezione su onde corte. — 16,10 bischi. — 16,30; Conversazione d'arie. — 16,45 Bollellino Idrografico. 16,50. Conversazione felleraria in — 16.59. Conversazione felleraria in francese — 17,10: Pausa. — 17,15 bi-schi — 17,35: Conversazione. — 18: Missea brillante di un'orchestra man-difinistica. — 19. Diversi. — 19:25. Diveta — 19.00 Birsa agricula — 19:55 Bollettino meteorologico. — 20: Radio giorniale — 20,00. Bellettino Tauto giorniale — 20,00. Bellettino sportivo. - 20,15. Concerto sinfonico ibill'orchestra filarmonica di Varsavia-I Mozart. Ouverture del Flunto ma-8100. 2 Mazart Eine kleine Nachtmusik, 3 Paganini Concerto di violino; 4 Kaliunikof: Sinfonta in sol minore. - 22 Conversazione. - 22 I5 Radio giornale. - 22 20. Bollellan diver-- 92,95; Programma di domani. 92.30 24. Musica brillante e da

VIENNA - m. 518,4 - Kw. 20.

16 Concerto orchestrale. - 17,25 L'ora delle signore. - 17,55: Bulletimo dei viaggi e del movimento del forestieri. - 18,10. Cronaca sportira 18.25: Una visita alle miniere Palmulcken. - 18,50: Conferenza - 11 * L'estate in Austria ., conferenza. - 19,25; Noltziario. — 19.35: «La città nel verde», chiacchierata. — 20. Robert Kalscher. L'espresso det sogni, operetta in 3 atti e un prelodio, tiloretto di K Fark e F. Grunbaum. - 23; Di-

ONDE CORTE

Berlino-Zeesen (m. 31,38) . 14 1,30: Relais di diverse stazioni tedesche. Chabarowsk (m. 70,12) . 6 13: Tras-

missioni varie.

Chelmsford (m. 25,53) - 12,30 13,30 e 19,24: Relais di Daventry nazionale.

Eindhonen (m. 31,28) - 0,0 2 e 18,20: Trasmissioni varie (annunci in sei lingue). Mosca (m. 50,2) . Dalle 14 in poi: Re-

lais di Mosea W Z 5 P S. Parigi P.T.T. (m. 19,68) - 15,30-17,30: Trasmissione per l'Indocina.

Parigi P.T.T. (m. 25,20) - 18,30-20,30; Trasmissione per l'Africa.

Parigi P.T.T. (m. 25,63) - 21 23; Trasmissione per l'America e l'Oceania,

Parigi Radio L.L. (m. 61) - Relais del-Plutiero programma.

Praga (m. 58) - 20,30 22,30: Trasmissioni varie.

Radio-Vaticano (m. 19,84) - 10 10,30: Trasmissioni varie radiotelefoniche,

Radio Vaticano (m. 50,26) - 19 19,30: Trasmissioni varie radiolelefoniche in ita fiano, falino e fedesco.

Roma (m. 25,4) 17-18: Campane e relais di Roma (l RO) 19,49-23 (circa): Campane e relais di Roma (l RO). Saigon (m. 49) - 13,30-14; Trasmis

sioni varie. Schenectady (m. 19,56) - 21 24: Tras-

missioni varie. Schenectady (m. 31,40) . 0,0.5: Traxmissioni varie.

Sidney (m. 31.28) - 6.8; 10,30.12.30; 12.30 14.30; Trasmissioni varie per le regioni orientali - 20.22; Trasmissioni per l'Europa e l'Africa.

concerfo in esperanto

L'annuncio dato nel numero scorso del concerto vocale e co-rale in esperanto che sarebbe stato trasmesso daile stazioni polar-che in occasione del XXIII Con-gresso Internazionale esperantista, avrà futto mettere in ascolto sulle stazioni della Polonia un buon mimero di radio amatori di ogni re ntero di famo antatori di ogni re-gione d'Italia, Anche noi, attirati dalla singolarità della trasmissio-ne, un concerto in esperanto ri-trasmesso dalla completa rete di stazioni di un Piese, ci siamo nes-stazioni di un Piese, ci siamo nes-sì, per mezzo di un potente ap-parecchio, in comunicazione culie onde della lontana Polonta. Ab-biano cercato dippirma le onde lunghe di Varsavia na un rinno-re infernale ci ha sospinti indie-tro: rumore dovato ad interferenze di stazioni radiotelegraliche ed a disturbi atmosferici provocati dalla vicina ora del tramonto. Da Katowice abbiamo distinto un fieve Ratowice abbiano distrito un fieve bruso potentenenle coperto dal-la vicina stazione di Sottens. E uno ci è rimasto che contentarci di Leopoli dalla quale abbiamo po-tuto ascoltare, sebbene in modo non del tutto soddisfacente, dap-

nou del tutto soddisfacente, dap-prima il breve discorso del pro-totto Bulvia e poi i diversi cori e le canzoni del soprano Ada Sari, Del discorso Introduttivo solo qualche frase ci è giunta all'orec-cinio: erano parole di compiaci-mento per la manifestazione so-leine che univa in ispirito gli esperantisi di tutto il mondo quelli presenti uella sala del Vec-cho Teatro di Cracovia: erano riochio Teatro di Cracovia; erano rin-graziamenti alla Società radiofo-nica che aveva permesso che una simile trasmissione fosse irradia-ta da tutte le stazioni polacche. Abbiamo udito quindi I gorgheggi della soprano italiana che ha can-talo in parecchie lingua ottredio della soprano italiana che hà can-tato iu parecchie lingue oltreche in esperanto, ed i cori ben equi-librati della Società « Echo». Al-la fine di ogni numero del pro-gramma si percepiva il brusio in-distinuo delle centinaia di persone giunti da tuttinala di congressisti giunti da tuttinala di congressisti giunti da tuttina del i mondo sima lingua. sima lingua.

L'importanza della trasmissione non può sfuggire a nessuno anche se per noi italiant la ricezione è stata difettosa. In genere quando

un sorriso di incredulità e di scetun sorriso di incredultià e di scet-ticismo, si tensa a questa lingna si paria di esperanto si abbozza, come ad un giucco per bambini o ad un passatempo per famulloni. Basta pero seguirne l'ascesa in ogni campo per accorgersi che ci troviamo non di Ironie ad un'ui pia ma ad un fatto reale, ad una tra le piu praticie manifestazioni della vita moderna avida di velodella vita moderm avitu di velo-cità e di dimanismo, suma di ar-restarsi dimini alle barriere in-somme di adile diversità della lingue, anche tra popoli vicini. Oggi che la velocità dei congegni moderni perinette di attraversare in breve tempo diecine di Paesi dagli dionii differenti, in cui i le-gami tra i popoli sono divenuti così strettamente vicendevoli, in cui tutto tende alla normalizzazio-ne (dalla moda alla musica, doi taglio dei capelli al genere di vi-taglio dei capelli al genere di via, è assolutamente necessirio che ta), è assolutamente necessario cire si pensi con serietà all'introduziodi una lingua nentra internazionale che possa servire se non per tutte le manifestazioni di vita di un popolo, almeno per certi determinati cası.

terminati casi.

Nella radiofonia l'introduzione
di una lingua facile da apprendere e di facile comprensione sareibe di grande utilità. Spesso ascoltianio un intero programma di
musica senza sapere di che si
tratta, frequenteniene dobbiano
privarci di un buon reportage
sportivo perche le parole che ci
giungoio chiare ed intelliginiti
non hanno alcuna importanza per
noi che non riusciano ad afferrarne Il significato.

L'esperanto è un fatto concreto. In altra parte del giornale ripor-tiamo una statistica sulle trasmissioni cue sono avvenute nello scorso anno: 1909. Se si calcolarno quindici minuti per ognuna, in medla, ue deriva che hen 447 ore sono state dedicate nel 1930 a questa lingua: venti continui giorni si è parlato in esperanto attraver-

so le onde della radio!

rarne II significato.

L'esemplo di Cracovia e della Polonia apre nuovi orizzonti verso l'utilizzazione pratica del nuovo mezzo di comprensione universa-le. Dall'odierna iniziativa alla istituzione di relais internazionali la via è breve.



I o Manstri cantori » all'Arena di Varona, Agli abbonati alla radin-audizioni cha vi intervengonu sono concessa larghe facilitazioni,



M1LANO-TORINO - 500.8 · Kw. 8.5 m. 297 · Kw. 8,5 GENOVA m. 312.8 · Kw. 1.5

8.15: Giornalo radio. 8.30; Lista delle vivande,

11,15: Musica varia: 1. Glinka: La vita per lo Czar, onverlure; 2. Bossi: Occht longuidi, valzer; 3. Ellis: Mister Cinders, fanlasia; 4. Burgmeln: Aquarelles, Jeux d'enfants, Aubade champêtre; 5. Boche: Serenata ungherese; 6. Amadei; Suite goliardica; 7. Gagliardi: Jongleur, intermezzo; 8. Ganne: Act Giappone, marcia; 9. Rubinstein: Torendor e Andalusa; 10. Storaci: Ai passo, marela.

13,14: Segnale orario ed even-Iunii comunicali del-

l'E.t.A.B. - Trasmissione di dischi « La voce del padrene ».

16,40: Cantuccio del bambini: C. A. Blanche: « Teatro dei burattini s

16,50 (Milano-Torino): Rubrica della signora e musica riprodolla o' rdrasmessa; (Genova): Salolto della signora e musica ritrasmessa...

17,50: Comunicali dell'Enit.

19,5: Musica varia: 1. Techalkowsky: Ouverture miniature; 2. Bemanza; 3. Ponchielli: Gloconda, « Banza delle ore »; 4, Romanza; 5. Blon: Amazonen, marcia.

19.40: Contunicazioni del Depola-

19,45-20,45; Musica riprodotta. 20: Segnale orario ed eventuall emarricall dell'E.LA.R. - Nolizie

Sportive.

20,45-22,25; Trasmissione della commedia:

La nostra pelle

Tre alti di SABATINO LOPEZ

Dopo la commedia e fino alle 23,38: Musica da hallo ritrastressa dal Giardino dell'Hôtel Diana di Mi-

ROMA-NAPOLI m. 331,4 . Kw. 1,7 . m. 441 · Kw. 75 STAZIONE ROMA DINDE CORTE

m. 25,4 . Kw. 15 - 2 RO

13-13,20: Trasmissione di dischi « La yoce del padrone ».

13,20-14,15: Radioquinletto: 4. Sonning: Marcia del Nibelunghi; 2. Frederiksen; Suite scandinava; 3. Tirindelli: Rivivere, romanza; 4. Thomas: Mionon, lantasia: 5. Norude: Berreuse; 6. Brusso; Canzanella; 7. Branento: Romita, malehi-

13,30; Segulate opario - Eventuali comunicali dull'E.LA.R.



17-18.30:

Concerto vocale e strumentale

col concerso del soprano Gualda Caputo e del mezzo-soprano Lnisa Castellazzi (ductii di Boleldieu, Pacini, Flolow e Massé), del tenore Gino Del Signore e del violoncellista Luigi Chisrappa (Sonato in la maggiere di Boccherini e musiche dt Schubert, Bruschellinl e

Popper). Novella di Ugo Chiarelli, lelta dall'autore.

Canzoni regionali italiane, interpretate da Marta Mongiardini Boccardi.

19,40: Giornale radio - Notizie agricole - Giornate dell'Enit - Cumunicazioni dei Dopolavoro - Varie, Dopo Popera: Ultime' polizie.

19,55 (Napoll): Cropaca dell'Idropurte.

20: Comunicato del Dopolavero > Noffzie - Rubřiche varlé. 20,10; Trasorissione di

discht « La voce del padrene ».

20,30: Segnate orario - Eventuali comunicali dell'E.I.A.R. - Sport -

Sfogliando i giornali - Rubriche

21: Escenzione del dramma liraco in 3 alti:

Il vassallo

Musica del Mº A. SMAREGLIA Personaggl:

Naya M. Serra Massara somana Andor's Adolfo Facchini, tenore Miltos Guglielmo Castello, Larlteno.

Rolfo Felice Belli, bas-o. Konrad A. Pellegrino, barileno Maestro concertatore e direttura d'orchestra Riccardo Santabilla Maestro del coro E. CASGLAIG. Neglt Intervalli: Notiziario actislico - Silvino Mezza: « La iogica senza filo », conversazione, Dopo l'opera: Ultime nolizie.

BOLZANO m. 453 · Kw. 0,22

12,30; Seguale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Giornale radio.

12.47: Commicali del Consorzi Agrarl.

12.50-13,50: Concerto variato (Quinlelto): 1. Firpo: Lascla undar, canzone; 2. Romano: Le Falene: 3. Buono: Nocturne; 4. Lincke: La strada del cuore, gavolta: 5. Krelsler; Mat d'amore; 6, Montanuro; Suite idilliacu; 7. Catalani: Loreley. fanlasia (Bicordi).

17: Trasmissione dischi « La voce del padrone ».

17,50-18; Comunicaziont del Dopolavoro.

20: Segnale orarlo - Eventuali comunicazioni deil'E.I.A.R.

Musica operettistica

Orchestra dell'E.I.A.R. 1. Supple: Isabella, auverture

dell'operetta. 2. Mascheroni: Punta e tacco

dafl'operetta Mille e un bacto.

3. Stransa: Il pipistrello, fan-... tasia.

4. Leliar; H .conte di Lussemburge, valzer. 5. Rettinelli: Miks Issiph, sele-

zione (Ricordi). 6. De Greco: Funlcult-Funicula

sinfonta '(Ricordi) 21: Tenore Bella nel suo reper-

torio.

21,10; Musica leggera: 1. Caltedra: La ragion del più forte, tanpo (Ricordi); 2. Poldint: Poupée vulsante (Edcordi); Gs. Billit, Nozze . mureachine; 4. Fauchey: La deuxa del-Corso - bruno; 5. Pennati-M.: Tenmonto: 6." Mariotti: Il bacillo dell'amore; eankone fox; 7. Le Rey: Balletta hindu, - suite: 8. Lincke: Kwaho Hell, marcia cinese,





22: Glornale dell'Enit: « Atiraverso l'Italia ».

22,10: Musica da hallo riprodofía o rilrasmossa

22.30: Ultime notizie.

PALERMO

12,45: Glornate radio. 12,50 14; Muslea riprodulla. 13,30; Segnale orarlo - Eventuali

comunicati dell'E.L.A.R. 18-19: Salollo delle signore - Mu-

20,30: Commicazioni del Dopola-

voro - Radio-giornale dell'Enit - Noliziario Agricolo - Glornale radio. 20,50: Araldo sportivo (Mario Taccari).

20,55-21,30: Musica riprodolta con dischi « La voce del padrone ».

20,50: Nolizie sportive. 21,30: Segnale orario - Eventuali

comunicati dell'E.I.A.R.

Trasmissione dell'operella:

Addio, giovinezza!

Musica di PIETRI

Artisti, orchestra e corl dell'E.LA.R. direlli dal Mº F. MILITELLO. Fra II 1º e il 2º alto: Secondo Talma: « Poeli sielliani ».

23,25; Ullime notizie.

delssolm: Marcia dei sacerdoli in Athatie — 21. Leiture. — 21.15; Ri-presa del concerlo; 7. Puccial; Tosca; 8. Elgar; Serenata per archi; 9. Cha-brier: España; 10. Saini-Saens; Foglio d'altum; 11. Borodin: Danze del Principe Igor. — 21,55; Preghlera della sera. — 22; Giornale parialo.

BUCAREST - m. 394,2 - Kw. 18. 18: Concerio orchestrale. — 20: Conferenza. — 20,90: Discht. — 21: Reclia. — 21,30: Conferenza. — 21,45: Violon cello e plano: R. Strauss: Sonata. -

GOPENAGHEN - m. 281.2 - Kw. 1.

15,30 · Per I bambinl (da 4-9 anni). -16: Trasmissione di minica. — 16,15: Recliazione. — 17,50: Dischi. — 18,20: Conferenza — 19,30: Trasmissione da Tivolt, - 23,30; Musica da ballo. -24: Campane.

DAVENTRY NAZIONALE . metri 1554,4 - Kw. 35.

t6.45; Concerto d'organo da una chiesa. — 16.45; Seguale orario. — 17,15: t'ora del fanciulli. — 18: Con-certo di musica da ballo. — 18,15; Notizie e bollettini, - 18,30 : Segnate orario. - 18.45. Haydn: Musica per piano. — 19, 10 coliversazione agricola, — 19,15: «Il Gorilla », conferenza. — 19,39: Concerto di musica da ballo. —

20: Promenade Concert , dalla Queen's Halle diretto da Sir Benry Wood: 1. Berlioz: Ouverture dal Ben-venuto Celtini; 2. Bizet: Sulle dell'Artesienne: 3. Leoncavallo: Ballatella del Pagliacet; 4. Saint-Saëns; Concerto di piano n. 2 in sol minore; 5. Stanford; Tre cantt marint; 6. Haendel: Largo In sol; 7. Weber: Invito alia danza. 111 Segnale orario. — 21,40: No-11zle e hollettini. — 21,55: Previsioni mariitime. — 22; « Fighe celebri», conversazione. — 22,30 24: Musica da ballo. - 23,30; Segnale orarlo.

DAVENTRY (programma regionale) - m. 398,9 - Kw. 38.

18.45; Concerto d'organo da un cine-maiografo. — 17.15; L'ora del fan-ciulli. — 18; Vedi Londra regionale, — 18.15: Notizle - Bollettini, — 18.35: Concerto vocale (baritono e soprano) e strumentale (piano e violino). — 19,15: Concerto di una banda militare ed arie per tenore, — 20,30: Vedi Londra regionale, — 21: Notizis - 201et-lini, — 21,15: Notizie locali, — 21,20: Vedl Londra regionale. - 22,30; Esperimenti di trasmissione di Immagini.

FRANCOFORTE - metri 389.6 -Kw. 1,7.

17. Concerto orchestrale, -17 Concerto orchestrafe. — 18,30; Noticle economiche. — 18,40; vecchia o nuova: pubblicità », conferenza. — 19,5; Lezione di spagnuoto. — 19,30; Noliziario. — 19,45; 20 e 21; Vedi Mühlacker. — 29,45; Notizie varie. — 23; Danze.

HEILSBERG · m. 278,5 · Kw. 75, 16: L'ora tetterarla per I glovani. 16,30: Concerto di musica popolare; Nove numeri. — 17,50: Rassegna del cinematografo. — 18: Mercuriali. — 18,10: Rassegua del mercati mondiali. - 18,25; Conversazione. - 18,50; Cenni sul programma in esperanto. - 18,55: Rassegna del programma della settimana ventura. — 19,10: Bollettino me-leorofogico. — 19,15: Versl, Iteder e storielle di cacciatori. - 20,30: Vedi - 22,10: Bollellini diversi, Monaco. 22,30-0,30: Musica da ballo (da Berlino).

HILVERSUM · m. 1875 · Kw. 8.5. 15,40: t.ezlone d'esperanto, - 15,55; Dischi. — 16,55: Conversazione. -Dischi. — 17,40: Conversazione Dischi. — 17,40: Conversazione. — 17,55: Dischi. — 18,16: Conversazione agricola. — 18,55: Concerto d'organo. — 10,25: Varia. — 19,20: Dischi. —

19,46: Concerto vocale ed orchestrale. - 21.40; Notizie. - 22.40-23.40; Dischi.

HUIZEN - m. 298,8 - Kw. 8,5. 16,40: Discht. — 17,40: Informazioni in esperanto. — 17,53: Rassegna gior-nalistica. — 18,15: Discht. — 18,40:

Conversazione. — 19,10: Conversazione sportiva. — 19,25: Comunicati di Posportiva. — 19,25; Comunicati di Po-tizia. — 10,40; Concerlo dell'orchestra della stazione: quattordiel numeri. — Nell'intervallo alle 20,40 (circa); No-tizie dai giornali, — 22,40-23,40; Dischi.

KALUNDBORG · m. 1153.8 · Km. 10.

Vedi Copenaghen.

KATOWICE - m. 408,7 - Kw. 18. 16: Conferenza, - 15,20: Musica -16,40: Programma per 1 fanctulli,

16,40: Programma per 17,10: Risposte per i più piccini. — 17 an. Concerio popolare. — 19: Quario 17,40; Concerlo popolare, — 19; Quarlo d'ora letterarlo.— 19,15; Bolletlini di-- 10,30: intermezzo musicale. -19,55: Bolletilno meteorologico. - 20: Conferenza, - 20,15; Concerto. Raillo-appendice. — 22,15: Bollettina meteorologico - Comunicali - Programma di domani. - Concerto dedicato a composizioni di Chopin. - 23: Musica leggera e da ballo.

KOSICE - m. 294,1 - Kw. 2,8

16: Vedi Moravska Oslrava. - 17,30 Veill Praga - 17,50; informazioni di Veill Praga — 17,59; Informazioni di Igiene, — 18,10; Dischl, — 18,30; Ras-segna detta settimana. — 18,40; Radio-appendice. — 12; Vedi Praga. — 20; Concerlo di musica da ballo. — 29,55; Vedi Praga. — 21; Vedi Bratislava. 22; Vedi Praga. — 29,15; Programma di domani. — 22,20; Vedi Praga.

LANGENBERG · metri 472,4 · Kw. 17.

16,40; Lezione di inglese. - 17; Concerto orchesirale. — 18: Conferenza. 18,20: Gottfreid Fischer Gravelius. pazzo e il campanello, novella. — 18,40; Cronaca economica mondiale. — 19; Notiziario. — 19,15; Radioconsulenza. Notiziario. — 19,15; Radioconsulenza. — 19,25; « Polizia e pubblico », conferenza — 19,55; Notizie della sera. — 20: Concerto orchestrale. - Verso 1e 22: Ultime notizie - Fino atle 24: Concerto vario. — 24: Jazz-band,

LIPSIA · m. 259,3 - Kw. 2,3.

16.30: Concerto brillanie. - 18: Eberhard G. Kern legge delle fiabe nordiche. — 18,50: Informazioni. — 19: Concerto di manifolini, — 19,30: Conferenza astronomica, — 20 Varieia. — 22,30: Noliziarlo. - Fino alle 24:

LONDRA NAZIONALE - m. 261,3

· Kw. 88. Vedl Daventry Nazionale.

LONDRA - (programma regio-nale) - m. 356,3 - Kw. 70.

17.15: L'ora del faucluill. - 18: Concerto di niusica da ballo. - 18,15; Notizie e bollettini. - 18,25; Concerto vocale (soprano) ed orchestrale. -Concerto corale. - 20,30; L. Du Garde Peach: " Il focolare domestico ", radio recita. — 21: Notizie e bolietjini. — 21,15: Notizie regionali. — 21: Vaudeville (sel numeri di varletà, macchiette ecc. - 22,30-24: Musica da

LUBIANA - m. 575,8 - Kw. 2,8,

18,30: Concerio orchestrate. - 19,30: Lezione divertente. — 20: Dischi. — 20:30: Serata gala. — 22: Notiziario. — 22.15: Musica brittante.

LYON-LA-DOUA - metrl 485,8 -Kw. 2,3.

18,15: Radio-giornale. - 20,35: Concerto di gala per il concorso inier-nazionale di musica,

Che delizia!!

d'estate ascoltar la radio sorbendo un gelato preparato con "IDEAL.

Specialità della

"NORTIA .. Via Foppa, 6 - MILANO - Telef. 44-566

m. 541,5 · Kw. 4

sica riprodolla.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE ALFABETICO.

ALGERI - m. 360,4 - Kw. 16

19 Quotazioni di horsa e merruali - 19,10. Movimento del porto. 19,15: Danze antiche e moderne. -19 % Ullime Informazioni - 20, Con-18.5 Utiline internazioni — 21, Con-certo grammofonico. — 21.30: Music Hall — 12 Franck: Sinfonia in re minore — 22,45 Danze inglesi.

AMBURGO - m. 372,2 - Kw. 1,7. io Concerto orchestrale - 17,30: Ora

varia — 19,30 Serata gaia. — 22: No-tiziario — 92,20. Attuallia — 27,30: 11 (1)70

ANKARA - m. 1575 - Kw. 7.

16. Concerto orchestrate: 1. Weber. Onverture dell'Oberon, 2. Saint Saeus Suite algerina 3. Alteriz: Sotto le qualme, 4. Zeki Marcia nazionale. — 17. Concerlo orchestrale.

BARCELLONA · metri 348,8 · Kw. 7,5.

16 Concerto di dischi. - 18,30; Audizione di dischi scetti. — 19: Concer-to dill'orrhestra della siazione. — 19,20: Concerto vocale (soprano). - 20; Recitazione di poesie. — 20,10: Concer-lo dell'orchestra della stazione: 1, Verdi, Selezione dal Rigoletto, 2, pel-ma- Dans le bled, 3 Dworak Sers-mita: 4, E. (cranalos, La ralle d'Angio, intermezza - 20,40; Concerto vocale from acrompagnamento di plano). 21,20: Hallabili e discul. dizione di dischi scetti. - 1. Fine detle trasmissioni.

BELGRADO - m. 430 - Kw. 2,8.

 Dischi, — 20: Arle nazionali, — Chiacchierata radiofonica. 21 Concerlo orchestrate: 1. Rossini: Cuverture del Guglielmo Tell; 2. Ar-mandola: Nel circo, suite: 3. Nebdal: Patter triste: 4 Brahms Dance un gherest; 5. Clemus: Hacconto d'un'anrentura; 6. Fetras: Un'arta della Ca-sta Susanna — 22 Concerto vocali: 22,30: Notizie varie -- 92,50: Musica Izigana

BERLINO I . m. 419 . Kw. 1,7.

16.30: Concerto di strumenii a fiato. li tacconto della 19,15 na — 19: Concerto vocale: lieder ill Brahms, Setumann, Woll. — 20: Hans Brennerl: " Dalta farsa alta rivista ", Notizie varie - Fino alle 6,30: Danze.

BORDEAUA LAFAYETTE . metri 304,5 · Kw. 35.

18,30 Radio glornate di Francia. -20 Notizurio vario. — 29.10: Crona-ca sportiva — 20.20: Bolistino meteorologico - Notiziario vario. — 20,30: Trasmissione delle commedie: Edoardo e fa sua nutrice - La fortuna dei ma-

BRATISLAVA . metri 278,8 . Kw. 14.

16: Vedi Moravska Osfrava. - 17,30: Vedl Praga — 17,50: Marionette (ital-lo sludio). — 13: Veili Praga. — 21: Concerto dell'orchestra della stazio-1. Suiclana: Gaudeamus, marcia degli studenti del 1848; 2. Dvorak: l'alzer n. 4; 3. Filiich : La primovera: 1atzer I. 4; 3. Filich: La primovera; A Cialcovski - Momento musicale; 5. Korial: Danza spagnuola; 6. Bocche-tini - Mizuello, 7. Robinstein; Meto-dia; 8. Provarnik: Valzer attegro, 9. Drila - Ricordo; 10. Balussek: Danza staca: II. Gillel La lettera di Manon; IZ, J. Strauss: Molo perpeluo; 13. Fucik: Serenata melanconica: 14. Chiup: Galop: 15. Kricka: Marcia dei gio-rani. — 22,15: Programma di domani - Sport.

BRESLAVIA - m. 325 - Kw. 1,7,

16: Concerto orchestrale. - 17,30: Conferenza. — 18: Trasmissione a deci-ilersi. — 18:20: Meteorologia - Concerto grammofonico, — 19,15 · Meteorolo-gia · Conferenza. — 20 · Vedl Berlino. 99: Nollziamo. - 22,30: Vedl Berlino

BRNO · m. 341,7 · Kw. 2,8.

16: Vedl Moravska-Ostrava. — 17.30: Vedl Praga - lu seguito emissione in ledesco. — 19: Veili Praga — 21 · Veili Itratisiava. — 22: Vedl Praga. — 22.15: Nolizie locali, - 22,95; Veili Praga,

BRUXELLES I (Emiss. In fran cese) - m. 508,5 - Kw. 20.

t7: Concerto di musica da ballo, -Concerto di musica brillante 18,30: Musica riprodolfa. — 19; Radio-18,30: annica riprodolla. — 19; Ralliadiffusione del Cabaret valione all'aria aperia di Tournal. — 19,20; Giornale parlate. — 29: Concerto di musica riprodolta dedicalo all'operelta vienne-20,45; Conversazione su Canillo Melloy, scrittore helga. — 21; Con-cerlo sinfonico dal Kursaal di Konocke: 1. Massenet; Ouverture di Fedra; Wagner: Preludio del Lohengrin; Godard: Berceuse di Jocelyn (violoncello); 4. Canto; 5. Borodin; Danze del Principe Igor; n. Canto; 7. Rasse; Entrata trionfale. - 22; Giornale par-

BRUXELLES II (Emiss. In fiammingo) - m. 338,2 · Kw. 20.

17: Concerto di musica religiosa. -17,45; Programma per 1 fanciulli. — t8,15; Conversazione religiosa — 18,30; Musica riprodotta. — 19,15; «L'inse gnamento agricolo», conversazione. 19,30; Giornale pariato, — 20; Con-certo dell'orchestra della stazione: 1. Lalo; Ouverture del Roi d'Fs; 2. Gounod: Meditatione; 3. Wagner; Coro del pellegrini, ani Tunnhauser; 4. Melodie: 5. Franck: Redenzione: 6. Men-



MADRID . m. 424,3 . Kw. 3.

16,30: Ullime notizie - Dischi. — 18,45: Dischi riehlesti dagli ascollatori. — 16,55: Notiziarlo lealaraie - Indice di conferenze. — 20: Campane dal Palazzo del Coverno - Mercuriali - Musica da ballo. — 26,45: Nollzie dal giornali -Musica da bailo. — 29,30: Lezione di trancese. — 23: Campane dal Palazzo del Governo - Segnale orario - Selezione musicale di due zarzuele. — 1: Cam-pane dal Paiazzo del Governo - Uttime notizie - Musica da bailo. - 1,30: Flue deila Trasmissione.

MARSIGLIA P. T. T. . m. 315,8 . Kw. 1.5.

17: Per le signore e i fanciuill. 17,30: Concerlo grammofonico, — 18; Notiziario radio. — 19,30: Concerlo; 1. Holzmann: Atagazmaan, infermez-2. Mignand: Buona passeggiata; 3 Siassola: La bella larantella di Taraulo; 4. Mendelssohn: La filalrice; 5. Godard: Berceuse; 6. Czilmika: Parole d'amore dopo il ballo; 7. Hahn; Paesaguio: 8, Rosenthal: Danse ponpette: sayyı; s. Rosenmai: Transe ponperie; 9. Lincke: Lo zło Fichie; 10. Siede: Mriodia; 11. Chillemont: Typsy. — 20,55: Concerto popolare.

MORAVSKA - OSTRAVA - me tri 263,4 · Kw. 11.

18: Concerto dell'orchestra della staalone. — 17,30: Vedi Praga. — 19: Vedi Praga. — 21: Vedi Bialisiava. — 22: Vedi Praga — 22,15: Programma di domani. — 22,20: Vedi Praga.

MOSCA KOMINTERN - m, 1481,5 - Kw. 40.

16,30: Badlo-glornaie. — 17: Ploner-akaja Prawda. — 18: Radio-glornaie del contadini. — 19,30: Per gii agricollori, — 20,30: Conferenza. — 21: Concerto. — 21,15: Nollzie di stampa. - 21,55: Segnale orario dal Cremilno. - 22,10: Edizione della sera del Radio-giornale per il proletariato.

MOSCA SPERIMENTALE . me trl 720 - Kw. 20.

15: Concerto orchestrale. — 16: Concerto. — 18,30: Istruzione musicale. — 19,20: Concerto orchestrale. — 21,55: Segnale orario dal Cremiino.

MOSCA W.Z.S.P.S. - m, 1304,3 -Kw. 100.

15,20: Conferenza. - 19,30; Radiogiornale del proleiarlo.

MUEHLACKER - metri 350,1 -K.7. 75.

Concerto vocale e strumentale, — 18,30: Notiziario, — 18,40: Vedi Francoforie, — 19,5: Vedi Francolor-Ved1 te. — 19,45; Aneddoti. — 20: Coocerto orchestrale: 1. Mozart: Ooverlure del orriestrate: 1. Mozart: Obveriore dei Flanto magico; 2. Gréfry; Ralleito di Cefalo e Procri; 3. Schubert: Sinfonia Incompiuta. — 21: Serala varia. — 22,45: Notiziarlo. — 23: Danze.

OSLO - m. 1083 - Kw. 75.

18: Per I lanciulli, - 18,36: Musica norvegese. — 19: Comunicazioni a jua-gamento. — 19,15; Meleorologia · Notizie - Conversazione agricula. - 19,30: Conferenza. - 20; Segnale orario. -20: Concerto orchestrale: 1. Schubert: Marcia militare; 2. Fucik: Marinarella, ouverture: 3. Robde: Gonnodiana tan-Dvorak: Umoresca; 5. Sgamhatl: Minuelto autico: 6. Granados: pania spagnuola; 7. Vieniavski; Leg-genda; 8. Lehàr: Selezione di Paga-nini; 9. Blankenburg: Poi pourri di marce. — 21: Conversazione leatrale, — 21:35: Meteorologia - Nolizie - Conversazione d'atiualità. — 22,5: Cansoni svedest. - 22,35; Musica da ballo, PARIGI RADIO L. L. - m. 370,4

- Kw. 0,8.,

; 10: Radio gazzetta parigina - Con-

* L'Action Française », - Alla fine del concerlo: Nollzie sportive.

PARIGI T. E. . metri 1445,8 -Kw. 15.

18.45: Glornale parlato. — 20,30: Previsioni meteorologiche. — 20,30: Serata radioisatrale: 1. Jean Lorrain: Bioceliquide: 2. J. Renard: Diatoghi

PRAGA I - metri 485,2 - Kw. 5,5.

16: Vedl Moravska Osfrava. - 17,30: Conversazione per gli operal. - 17,50; Dischi, — 18 (in tedesco): Poemi e recliazione — 19; Concerlo ritrasmesso dalilsola del Tiratori (orchestra e canto).

— 20: Rilrasmissione dallo studio. — Musica per quartello :6 numeri). - 20.55: Informazioni, - 21: Meteo — 20,55: Informazioni, — 21: Meteo-rologia - Noltzie - Riffrasinissione da Bratislava — 22: Meteorologia - Noti-zie - Sport. — 22,15: Informazioni e programma di domani. — 22,20: Radio film.

RABAT (Radio Marocco) - metrl 415,4 - Kw. 2,5.

17: Musica riprodolta. - 20: Emissione in arabo: Conversazione - Gior-nale parlato - Dischi, — 20,45: Gior-nale parlato - Ultime informazioni, — 21: Musica d'operette (sette muneri), 22: Conversazione d'igiene. - 22,15: Concerio di musica riprodolta.

RADIO PARIGI · metri 1724,1 · Kw. 17.

18,30: Musica riprodotta. respect susma riprometta. — 19; Conversatione. — 19,10; Musica riprodotta. — 19,30; Conversazione agricola e comunicalo - Mercuriali - Risultati di corsa. — 19,45; Informazioni economiche e sociali. — 20; Leiture letterarie. — 9,30; Informazioni, Notificia con estato del control de - 20,30; Informazioni - Notiziario spor-1ivo - Previsioni meleorologiche, — 20,40: Cronaca di Jean Rieux. — 20,45: Radio-concerto di musica riprodotta. — 21.15: Rassegna del giornali della sera - Informazioni e l'ora esatia. — 21,30; Continuazione della musica riprodotta.

RADIO SUISSE ALEMANIQUE m. 459,4 · Kw. 50.

16.1: Musica scandinava. - 17: L'ora del glovani. — 17,30: Notiziarlo, — 18,30: Dischi. — 19: Campane di Zu-- 19,15: « L'eredità dei nostri rigo. — 19,10; "Lerentta dei nostri antenali", un nuovo libro ili F. C. Andres. — 19,30; «Ginnastica dei lat-lauti", conferenza. — 20; Un'ora di luon umore. — 21,40; Musico popo-lare. — 22; Noliziario. — 22,10; Danze.

RADIO SUISSE ROMANDE - metrl 403,8 · Kw. 25.

Concerto orchestrale, - 19,15: 18: Concerto orchestrale, — 19,10: Dischl, — 19,40: Chlacchierala sulla radio, — 20: Musica americana. — 20,25: Marius Chamot nel auo reperiorio parialo e cantato — 21,10; Mu-sica leggera. — 22,15; Ultime notizie. - 22,30: Musica da ballo.

SLAITHWAITE NAZIONALE . m. 301,5 - Kw. 70.

Vedi Daventry Nazionale.

SLAITHWAITE - (programma regionale) - m, 4.1.2 - Kw 70

16,45; Vedl Daventry Nazionale, -16,45: Vedl Daventry Nazionale. — 17,15: L'ora dei fanciulii. — 18: Vedl Daventry Nazionale. — 18,15: Noti-ziario. — 18,35: Concerto dell'orche-stra della siazione ed arie per basso. - 20: Musica da ballo. - 20.30: Vedi Londra regionaie. — 21; Noliziario. — 21,15: Notizie locali. — 91,20: Musica brillanie (orchesira della stazione). -22: Conversazione sportiva, — 22.15: Andizione di dischi scelli, — 22.30-94; Vedi Daventry Nazionale (musica da

STOCCOLMA - m. 435.4 - Kw. 75.

ie: Musica brillanie, — 17: Conversazione. — 17,38v Dischil, — 20,45: Varietà, — 21,40c Musica da ballo.

STRASBURGO . metri 345,2 -Kw. 17.

16.35: Chlacchlerata. — 17: Concerlo orchestrale. — 17,45: Lezione di le-desco. — 18: Concerto orchestrale. — 18,45: Conierenza turistica. - 19; Concerto brillanie. - 19,45; Musica ripro-dolta. - 90,45; Concerto d'organo; 1. Bach: Preindio in si minore; 2. id.: Fuga in re minore; 3. Franck: a) Pezzo eroico, b) Pastorale; 4. Vierne: Terra sinjonia; 5. Widor: Quinta sinjonia. 22: Danze.

TOLOSA - m. 385,1 - Kw. 15.

17: Trasmissione d'immagini. — 17,15: Melodie. — 17,30: Noliziario. — 17,45: Brani di opere. — 18: Musica da ballo. — 18,30: Noliziario. — 18: Meio-die. — 19,13: Orchesira sintonica — 19,30: Notiziario. - 19,35: Musica da 19,30: Notiziario. — 19,30: Minsica da ballo, -20: Orchestre diverse. — 20,15: Monologhi comicl. — 20,30: A soli di-versi. — 20,45: Orchestra viennese. — Arie di opere comiche. - 21,40; Orchestra sinlunica. 22: Concerto di dischi. - 22,30: Notiziario. - 22,45: Orchestra viennese. — 22,51: L'ora degli asceltafori. — 23,15: Notiziario - Con-linuazione dell'ora degli ascollatori. — 24: Notiziario e bollettini diversi.

VARSAVIA I - metri 1411,8 Kw. 158.

16. Conversazione agricola. - 16.20: Musica — 16,40: Programma per 1 tanciulli. — 17,10: Pausa. — 17,15: Dischi. — 17,85: Lettura di comunicati seni. — 17,99: Lettira di Comonicati di ceni anni la. — 17,49: Concerlo vo-cale (soprano) e orchestrale. — 19: Di-versi. — 19,20: Dischi, — 19,40: Cor-rispondenza e Borsa agricola. — 19,50: Bollettino meleorologico. — 20: Notizie ullime e piacevoli. — 26,15: Concerto populare dell'orchestra filarmonica di Varsavia: 1. Liszt; Polacca in mi maggiore; 2. Héroid: Ouverture di Zampa; 3. Waldiculel: Quadri di spiaggia, valzer; 4. Gounod: Fantasia sui Faust, 5. Solisia, 8. Moniusko: 6) Ouvertore di Halla, b) La filatrice, c) Canzone del soldato; 7, Solista; 8, Moskovski: Berceuse; 9. Moniusko: Val-zer in Halka. - 22: « All'orizzonte ». 22; All orizzontes. — 22,15; Bollettini diversi. — 22,25; Programma di domani. — 22,30; Composizioni di Chupin (per piano). — 23-24: Musica da ballo,

VIENNA - m. 515,4 - Kw. 20.

15,30: Concerlo orchestrale. -Conferenza. — 19,30; « Paesaggio clas-sico e romantico», conferenza. — 19: Concerlo vocale: Lieder. — 19: Conferenza — 19: Conferenza sul Cile. — 20,15: Espresso e reporlage. — 20,50: Gösla Rybrant: Scena in un treno, radioskelch — 21,10: Avercenko; Sul ponte del sut-21,00: Averenaci Sat ponte del ridi, radio-coniniedia in un atto. 21,25: Notiziario. — 21,45: Conce orchestrale: Musica brillante. Concerto

ONDE CORTE

Berline-Zeesen (m. 31,36) - 14-1,30: Relais di diverse stazioni ledesche, Chabarowsk (m. 70,12) - 6-13; Tras-

Eindhenen (m. 31,28) - 2-7: Trasmis-

Mosca (m. 50.2) - 2-7: Irasmis-sioni varie (annunci in sel lingue). Mosca (m. 50.2) - Dalle 14 in poi; Re-lais di Mosca W Z S P S,

Parigi P.T.T. (m. 19,68) - 15,30-17,30: Trasmissione per l'Indocina. Parigi P.T.T. (m. 25,20) - 18,30-20,30:

Trasmissione per l'Alrica. Parigi P.T.T. (m. 25,63) . 21-23: Trasreiene per l'Amarica a l'Oceania. Pariel Radio L.L. (m. 61) - Relala del-

l'intiero programma (vedi). Radio-Vaticane (m. 19,84) . 10-10,30: Radio-Vaticano (m. 19,84) . 10-10,807 Trannissioni varie radiolelefoniche. Radio-Vaticano (m. 50,26) - 19-19,30: Trasmissioni varie radiotelefoniche in ita-

Hamo, latino e allre lingue.

Roma (m. 25/4) - 17-18; Campana a rhisi di Roma (1 RQ) - 19,40-23 circa);
Campane e relais di Roma (1 RO).

- Saigon (m. -49) - 0.0-3- e 11,80-15:- ' Trasmissioni varie,

Schenectady (m. 19,56) . 21-24; Trasmissioni varie.

Schenectady (m. 31,40) - 0,0-S: Tras-

missioni varie, Sidney (m. 31,28) - 6 8; 10,30 12,30; 12,30 14,30: Trasmissioni varie per le re-gloni orientali. Trasmissioni per l'Europa e l'Africa.



Trasmissioni in esperanto

DOMENICA 9 AGOSTO 1931

8,30-9; Litta P T.T Aoid; A. Trolin: Lezione ed Intormazioni. 22,50; Odessa (m. 550): N. Holm; intermazioni.

LUNEDI' 10 AGOSTO 7931

19; Minsk (in, 700); Informazioni,

MARTEDI', 11 AGOSTO 1911

21-21,10: Radio-Normandie Le Ha-vre) (in. 214): Signor Bosc: Informa-

ziont. 22,40; Odessa (m. 450); N. Holm; Informazion1.

GIOVEDI' 13 AGOSTO 1931

17,45-18,15; Partg1 P.T T ; proff. Rousseau e Cart. Lezione elementare.

VENERDI' 14 AGOSTO 1931

19,30-19,85: Muchlacker; prol. Christaller: Cenni sui programma della seliimana ventura.

SABATO 15 AGOSTO 1931

15,40; Hittersum; Lezione elenien-

17.40: Butten: Informazioni e no-18,50: Hellsberg; Cenni sul [ro-

gramma deila selilmana ventura, 19 Vinsk (in, 700); Intermazioni. 20,15: Lyon-la Dona: Intermazion

Intermazioni. 21,45: Karrhov: V. Kelcinski: Notizie suila vita politica, economica e cultu-rale della Russia.

ONDE CORTE

DOMENICA 3 AGOSTO 1981 Londra (G2VZ - m. 42,13): 11: Tras-missioni sperimentali.

NOTIZIARIO

** Al Congresso internazionale di Cracovia si è tenuto mercoledi scorso una riunione del radio-amatori esperan-tisli che hanno discusso il seguento ordine del giorno: 1 Rapporto del la-vori dell'I.R.S.; 2. Organizzazione dell'i.R.S.; 8. Piano di javoro per l'in-verno 1931-82; 4. Affari diversi. Terremo informati i nostri ielicri

delle decisioni prese.

" Nell'anno 1980 sono state diffuse, secondo una statistica della Commissecondo una statistica di sione radiolonica infernazionale, le se-guenti frasmissioni in esperanio: Conferenze sull Esperanto . . .

. 1065 Conferenze in Esperaolo Cenni sul programma in espe-

Totale delle trasmissioni . . 1969

Trasmissioni fino a juito Il 19t'r' 10.757. — Trasmissioni fino a lullo 41 1930: 12.666.

Le 1909 trasmissioni dell'anoo 1930 sono avvenute da 67 atazioni diverse di 18 Paesi.

Per informazioni rivolgersi a . Esperanto », cascila postale 166, Torico.

Standard Elettrica Italiana

SOCIETA ANONIMA - CAPITALE Lire 9.000.000 INTERAMENTE VERSATO

Associata alla "International Standard Electric Corp., New-York -

Concessionaria esclusiva per l'Italia della WESTERN ELECTRIC Co. Inc. di NEW YORK



CHIAMATA INTERURBANA DIRETTA

Sistema "STANDARD ELECTRIC,, a 4 frequenze

Applicato sul circuiti

"T.E.T.L.,

Roma - Siena - Roma

Usato pei servizio rapido

Bruxelles - Liegi - Aaversa
ed in moltissime altre
reti telefoniche interurb.

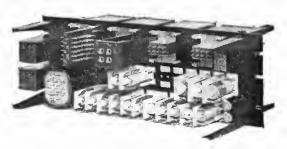


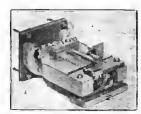
Figura i - PANNELLO RELAIS ED APPARECCHIATURE MISTE

Nel richiedere Preventivi od Informazioni pregasi specificare dati precisi.

FABBRICAZIONE ED INSTALLAZIONE DI:

CENTRALI TELEFONICHE AUTOMATÍCHE E MANUALI - URBANE ED INTERURBANE

APPARECCHI TELEFONICI - TELEGRAFICI E RADIOTELEFONICI STAZIONI RADIOTELEFONICHE TRASMITTENTI



F gura 2 - Relais speciale ad alta frequenza

Sede e Officine: MILANO (125)

Via Vittoria Colonna, 6.9 - Telefoni 41-341 41-342 43-251 43-252

INDIRIZZO TELEGRAFICO "MICROPHONE, - Codice Lieber e Bentley, ----

UFFICIO DI ROMA (104) - Corso Umberto I, N. 173 - Telefono N. 61-450



MILANO - TORINO m. 500,8 · Kw. 8,5 m. 297 · Kw. 8,5

GENOVA m. 312,8 · Kw. 1,5

10,30: Spiegazione del Vangelo (Milano): Padre Vittorio Facchinetti - (Torino): Don Glocondo Fino -(Genova): Padre Teodosio da Voltri.

10,50: Musica religioga eseguita con dischi « La voce del padrone ».

11,15: Disco Fonoglolla: Lezioni 21° c 22° di lingua ledesca (pa-gine 96, 99, 100, 103 della guida retaliva).

11.20-11.35 (Torino-Geneva); Consigh ogli agricollori: « Alcune parll della planta » (dolt. Carlo Baya).

12.30-14: Musica varia. 12,30-14 (Genova); Musica varia. 13: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.1.A.R.

Concerto variato

DI MUSICA BRILLANTE PER ORCHESTRA

Parte prima:

16-17 30-

- 1. Guido Bagni: Carnaval, ouv. 2. a) P. Albergonl: Madrigatesea; b) Enrico Romano: Falche.
- 3. Pennati-Malvezzi: a) Canta d'ainore; b) Tramonto. 4. Sirauss: Sulle rive del Da-
- nubio, valzer.

Parte seconda; 1. Donizelli: La figlia del Reggi-

- mento, sinfonia. 2. Ganne: La Czarina, mazurka
- russa. 3. a) Godard; Sérenude floren- !
- tine; b) Delilies: Pizzicato. 4. Ranzalo: a) Pastorale mon-
- tanina; h) Pattuglia di Izigani. 5. Waldteufel: Dolores, valzer.

Negil Intervaill; Notizie sportive - Notiziario cinematogra0co. Dopo il concerto: Musica da hallo ritrasmessa dal Giardino dell'Ilôtel Diana di Milano.

18,30 (Torino): Radio-giornalluo di Spuniefilno.

19,5: Musica varia, 19,40: Comunicazioni dei Dopo-

19,45-20,45: Musica riprodotta. 20: Segnale orario ed eveniuali comunicali dell'E.I.A.R. - Giornale

radio - Nollzie sportive. 20,45; Trasmissione fonografica dell'opera

La Traviata

di GIUSEPPE VERDI (edizione Bleordi) Negli intervalii: Conversazione di Carlo Veneziani - Noliziario -Giornnie raille,

Dopo l'opera: Ullime notizie,

ROMA-NAPOLI m. 331,4 · Kw. 1,7 m. 441 · Kw. 75

STAZIONE ROMA ONDE CORTE m. 25.4 · Kw. 15 · 2 RD

10 (Roma): Lettura e spiegazione del Vangelo (Padre Dr. Domenico Francèl

10,15 (Roma): Musica religiosa eseguita con dischi « La voce del padrone ».

10,15-11 (Roma); Annuacl varl dl

sport e spellacoll. 12,55; Disco Fonoglotta; Lezioni 21ª e 22ª di lingua tedesca (pagine 96, 99, 100, 103 della guida relativa).

13-14,15; Radioquintelto; 1, Mozari: Le nozze di Figaro, ouverlure; 2. Tschalkowski: Canto senza parole; 3. Schull: Cantico d'amore; 4. Leliar: Mazurka bleu, fanlasia; 5. Ganne : Estasi ; 6. Boccali : Zi-nana, lango; 7. Carabella: Trolka.

13,30: Segnale orario - Eventuall comunicali deli E.I.A.R.

16,30 (Napoli): Rambinopoli - Rolleitino meleorologico - Radiosport. 17-18,30:

Concerto

vocale e strumentale

17 a) Saechinl: Principe, andanline; b) Paganini: Capriccio n. 20 (violinista Benzo Berlucei).

2. a) Cologni: Notturnino; b) De Leva: Il mare canta (barllono Romano Rasporii),

3. Massenel: Thaīs, Arla dello specchio (soprano Ofelin Parisini).

4. Mascagnl: Amico Fritz, Ductlo Suzel e David (soprano Ofelia Parisini e barltona R. Rasponi).

5. Mendelssohn: Rondo capriccioso (planista Mario Ceecarelli).

6. Conmiedla.

Lettera smarrita

tin atto di DARIO NICCODEMI,

Personaggi: Carlo Gragny . E. Plergiovanni Maurizio Seyssel . A. Duranlini Angusto P. Corlese Inciona Gragny . . G. Scotto Giovanna B. Franci Elena R. Glannini 7. a) Santoliquido: Chiarità lu-

nure; b) Vicuxtemps: Bat-lade et polonaise violinisia Benze' Berlucel).

8. a) Dupont: La Cabrera, Arioso di Amalia (aoprano O. Parisini); b) Puccini; Manon Lescaut, alto 2", scuna Ira Manon e Lescaut (soprane O. Parisini e baritono L. Bernardi).

Liszi: Rapsodia ungherese n. 14 (pianisla Geccarelli),

19,55 (Napoli): Cronaca dell'lilre-

20: Comunicato del Dopolavoro -Nullzie - Rubriche varie. 20.10: Trasmissione di

diselii « La voce del padrone ».

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Sport -Sfogliando i giornali - Rubriche varie.

91:

Musica sinfonica italiana

diretta dal Mº D. MESSINA I. Rossini: La scala di scla, sinfonia (orchestra).

2. Marinuzzi: Sulte sicitiana: a), Leggenda di Nalale; b) Canzone dell'emigrante; c) Valzer campesire; d) Fesia popolare (orchestra).

3. Arie antiche flallane, laterpre-tate da Lea Tumbarello Muiè (soprano);

4. Ceminiani: Andante per nrchi (Irascrizione Marinuzzi) (orehesita).

6. Giuseppe Mulè; a) Tre canti stelliani (soprano Leo Tambarello Mulè e orchestra); b) Danza saliresca dall'opera Dafai (orchestra).

Lucio d'Ambra: « La vila letieraria e arlistica».

7. Blccitelli: Intermezzo dell'epera Maria sul mente forchestra),

8. Muselll: Due contrasti: a) Pierrot; b) Nenelte & Rin-

lintin (orchestra). 9. Pick Manglagalii: Seena carnevalesca, dal ballello Ca-sanova a Venezia.

Dopo il concerto; Musica da ballo (Orchestra-janz del-I'E.I.A.R.

22,55: Ullime notizie.

BOLZANO m. 453 · Kw. 0,22

10,30-11; Musica rellgiona eneguila con dischil «La voce del padrone ».

12,30: Segnale orario - Eveniuali comunicazioni dell'E.L.A.R.

12,40: Plo Callari: « Noliziario sportivo » - Giornale radio,

12,50: Muslea brillanie: 1. Marf: l'ent'anni, one alep; 2. Dufas: Flo-rida, canzone; 3. Slede: Maggiolini, Intermezzo; 4. Fall: La rosa di Stambul, selezione; 5. Cadicamo: L'ultimo audace, canzone; 6. Learsi: Pattuglia indiana (Riccoli); 7. Laismé-Romeria: Festa spagnuola. 13,50-14: Lo compane del Con-

17: Trasmissione di di-, schl « La voce del pa- (drope ».

vento di Grica



20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.1.A.R. - Radio-

Concerto variato

- 1. Thomas: Il (aid, sinfonis (Bicordi).
- 2. Franck: Pastorale. 3. Pennati-M.: Zingaresca.
- Peethoven: Minuetto originate.
- Travaglia: Nupfiatia, suite, 6. Moussorgsky: Gopak.
- 7. Wagner; Lohengrin, fantasla. 21: Glornale dell'Enlt - Glornale

21,10: Musica leggera; 1, Fragna; Italia! Italia! marcia. 2. Masserini: Bacl in gondola, valzer (Ricordi): 3. Gastaldon: Serenata Izigana: 4, Culotta: Festa di maggio; 5, Abrics; Sogno bleu, bereeuse; 6 Luill; ee-lebre gavotta (Ricordi); 7, Kalman; La ragazza olandese, selezione.

22,30: Musica riprodolta o rifrasmessa.

22.55: Illime nelizie.

PALERMO

m. 541,5 · Kw. 4

10,50-11,15; Musica religiosa eseguila con dischi « La voce del padrone a.

11,15; Dott, Derna; * Consigli agil agricoltori ».

12,45: Giornale radio.

12,50-14: Musica riprodotta. 13,30; Segnale orario - Eventuali comunicali deli'E.I.A.R.

20,30; Commicazioni dei Depedavoro - Radio-giornale dell'Enil -Giornale radio.

20,50: Neliziario sportivo Mario Taccarl).

21,30: Segnale orarlo - Eventuali condinicazioni dell'E.1.A.R.

Concerto sinfonico

direlto dal Mª F. Russo. Orchestra dell'E.I.A.R. Parte prima:

1. Heethoven: Egmont, onverture.

2. Beethoven; Quinta sinfonia. Parte seconda:

1. Pizzetli: Tre preludi shifonici

per l'Edipo Re di Soicele. 2. Respight: Tre corall di J. S. Bach (dal « Choralvospleie »

per organo). 3. Martucci: Gina Fra la te e in 2º parte: Conversezione brillanie.

Parte terza: Canzoni di varielà. 23,25: Ullime notizie,

Direttore-responsabile: GIG1 MICHELOTTI Tipografia Società Editrice Torinesa Via dei Quartieri, 1

AVVISI ECONOMICI

PRE770: Hee 1.50 me narola - Prezzo minime per Inserzione L. 15 (tassa povernativa (1.80 %) e boill a carico dell'inserzionistal.

AA - RIPARAZIONI APPARECCHI RADIO OGNI TIPO - GARANZIA ASSOLUTA -Minimi prezzi - Consulenze lettera lire 10 -Incegnere TARTUFARI perito radiotecnico . Mile, 24 - Telel, 46 249, Torino.

ACCESSORI RAOIO, prezzi minimi, Casella 21, SIPRA, via Bertola, 40. Torino.

'LLOGGIO di 6 ambienti più servizi, comodità moderne, magnifica vista sul Po e le colline, libero subito - Casella 1 -SIPRA, via Bertola 40, Torino.

APPARECCHI RA010 primarie marche, acquisto rateale, Casella 4, SIPRA, via Bertola, 40, Torino.

ARRICCIACAPELLI HOTPOINT con pettine metallico riscaldabile . La più recente applicazione termoelettrica - Visibile alla S.P.E.S. - Torino, via Bertola 40.

BATTERIE, altoparlanti, materiali radio di qualunque marca, Casella 9, SIPRA, via Bertola, 40, Totino.

BOLLITORE ELETTRICO di sicurezza Appronta l'acqua per la barba in 4 minutil Dimenticato sotto corrente di disinserisce automaticamenta - Visibile alla S.P.E.S. -Bertola 40.

CERCANSI OVUNQUE esclusivisti apparecchi radio americani dispongano mille zauzione - IRMA, Uberti 12 - Milano,

FORNITURE radio, materiale antenna, riaumbi, ecc., Casella 5, SIPRA, via Bertola, 40, Torino.

IL MASSAGGIATORE AEG, economico ed efficace è visibila alla S.P.E.S. - Torino, via Bertola 40.

MACCHINE OA STYRARE ELETTRICHE, per industria a per lamiglia - Visibili in funzione alla S.P.E.S. . Via Bertola 40 . Toring.

T. R. R. E. RIPARAZIONI RADIO ELETTRICHE

MILANO

Via Messina, 20 Via Procaccini, 3 Telefono 9a-813

DITTE RACCOMANDATE

Elettricità - Radio - Telefoni

Impianti - Macchine - Accessori

TECNOMASIO ITALIANO **BROWN BOVERI**

MACCHINARIO E MATERIALE ELETTRICO Piazzale Lodi, 3 MILANO (134)

COMP. GENERALE DI ELETTRICITÀ MATERIALE ELETTRICO E RADIOFONICO Via Borgognone, 40 - MILANO

" SIEMENS " SOCIETÀ ANONIMA MACCHINARIO ELETTRICO

E MATERIALE RADIOFONICO Via Lazzaretto, 3 MILANO

ERICSSON ITALIANA SOCIETA' ANONIMA

IMPIANTI DI SEGNALAZIONE :: IMPIANTI TELEFONICI :: Via Assarotti, 42 GENOVA

STANDARD ELETTRICA ITALIANA

IMPIANTI TELEFONICI MATERIALE TELEFONICO Via V. Colonna, 9 MILANO

SOCIETÀ FULD ITALIANA IMPIANTI TELEFONICI

MATERIALE TELEFONICO Via Pargolesi, 24 MILANO

"SOVRANA. SOCIETÀ ANONIMA

FABBRICA LAMPADINE ELETTRICHE MOVI LIGURE

S. I.T. I. Soc. Industrie Telefoniche Italiane IMPIANTI TELEFONICI MATERIALE TELEFONICO E RADIO Via Giovanni Pascoli, 14 MILANO

I migliori FILI SMALTATI sono quelli fabbricati dalla Sec. An. Ing. V. TEDESCHI & C. TORINO Via Montebianco, 5

SOCIETÀ ITALIANA PIRELLI

Cavi Telefonici e Telegrafici 'aerei e autterranei - Lavori di posa Via Fabio Filzi, 21

Società Anonima ANSALDO LORENZ

IMPIANTI TELEFONICI MATERIALE TELEFONICO E RADIO GENOVA - CORNIGLIANO

Forniture per ufficio

Mobili - Macchine - Arredamento ecc.

STABILIMENTO GRAFICO G. SCARABELLIN

VENEZIA

Lavori commerciali d'ogni genere - Cata-loghi - Riviste - Forniture per Ulfici

UNDERVOOD ITALIANA Società Anonima

MACCHINE PER SCRIVERE Piazza della Rosa. 1 MILANO

A D R E M A MACCHINE PER INDIRIZZI

Via Legnaso, 34 · MILANO

M. BRAGOTTI & FIGLI FABBRICA MOBILI PER UFFICIO

Via Saccarelli, 19 TORINO

Benzina - Petroli - Lubrificanti

Società Anonima Lubrilicanti EMILIO FOLTZER OLII LUBRIFICANTI GENOVA-

A. G. I. P.

AGENZIA GENERALE ITALIANA PETROLI BENZINA E PETROLI Corso Re Umberto 7 TORINO

VACUUM OIL COMPANY Società Anonima Ilaliana OLII LUBRIFICANTI Casella Postala N. 427 - GENOVA

SOC. AN. LUBRIFICANTE ERNESTO REINACH OLII LUBRIFICANTI

Via Gioachino Marat, 84 MILANO

Materiali in ferro - Utensilerie

Lavori - Forniture

BONACINA MORI FAVARATO TREVISO

MENSOLE E MATERIALE IN FERRO PER IMPIANTI ELETTRICI E TELEFONICI

Giuseppe & F.IIo REDAELLI TRAFILERIA METALLI

Via Monforte, 52 MILANO

S. I. A. M.

Fociatà Italiana Arredamenti Matallici FABBRICA MOBILI METALLICI Corso Mass. d'Axeglio, 58 TORINO

Industrie varie

CARTIERA BURCO FABBRICA DI CARTA Corao Ra Umberlo, 32 TORINO

M. A. R. U. S.

Manifatt, Abiti Ragazzo Uomo Signora INDUMENTI MANUFATTI Corso Ponte Mosca, 37 TORINO

"ETERNIT PIETRA ARTIFICIALE SOCIETA ANONIMA SEDE IN GENOVA

SOCIETÀ DEL LINOLEUM ANONIMA

TELE LINOLEUM

Via M. Melloni, 28 MILANO

TELEFONO COL

 \mathbf{E} 퍍 0 N

si può chiamare il dot.

tore di giorno e di notte ai mantengono i contatti con tutti i parenti e conoscenti, si è preavvisati in tempo di visite ed avvenimenti.

PER LA PUBBLIGITÀ

801

RADIOCORRIERE

rivolgersi alla

Concessionaria Esclusiva

Socletà Anonima

"SIPRA,

Sede TORINO Via Bertola, 40

presso i seguenti uffici:

TORINO

Via Bertola, 40 Telefono 55

MILANO

Via G. Negri, 1 Telefono 88-440

GENOVA

Via XX Settembre, 40
Teletono 55-000

BOLOGNA

Via Goito, 13 Presso Soc. TIMO

ROMA

Via Ferd. di Savoia, 2 Telefono 24-594

NAPOLI

Galleria Umberto 1, 77 Telefono 28-723

PALERMO

Via Libertà, 14 Teleiono 14-000

TRIESTE

Piazza Oberdan, 5

VENEZIA

Campo S. Salvador Presso Soc. TELVE

BOLZANO

Via Princ. di Piemonte, 14



Kilocicli	Lunghezza	STAZIONE	Kw.	Kilocicli	Lunghezza	STAZIONE	Kw.
155	1935	Kovno (Litnania)	7	842	356.3	Londra I (Inghillerra)	70
160	1875	Hilversum (Olanda)	6.5	851	352.5	Graz (Austria)	9.5
167	1796.4	Lahii (Finiandia)	54 17	855	351	Leningrailo (Russia)	1.2
174 183	1724.1 1634.9	Radio Parigi (Francia)	76	860	349.8	Barcellona EAJ (Spagna) .	7.5 17
193	1554.4	Zeesen (Grimania) Daventry 5 XX (Inghili.) .	76	869	345,2 341.7	Strashurgo (Francia) Brno (Ceroslovacchia)	35
195	1538	Angora (Turchia)	7	878 887	338.2	Bruxelles II (Belgio)	20
202	1481.5	Mosca (Russia)	40	887	334.8	Poznan (Polonia)	1.8
207	1445,8	Torre Eiffel Parigl (Fr.) .	15	905	331.4	NAPOLI (Halia)	1.7
212	1411.8	Varsavia (Polonia)	158	914	328,2	Grenoble (Francia)	1.2
221 230	1352 1301.3	Mulala (Svezia)	100	914	328,2	Parigl (Poste Parisien) .	1.2
250	1200	Musca (Russia)	21	923	325	Breslavia (Germania)	1.7
250	1200	Slamini (Turchia)	5	932	321.2	Góteborg (Svezla)	15 0.3
244	1229.5	Boden (Svezia;	0.75	941	318.9	Sofia (Bulgaria)	
260	1153.8	Kalundborg (Danimarca) .	10	941	.318.8	Marsiglia (Francia)	1.5
280	1077.4	Dslo (Norvegia)	75	950 953	315.8	Parigl Vitus (Francia)	0.7
283	1060	Tiffis (Russia)	10	959	312.8	Cracovia (Polonia)	1.5
300	1000	Leningrado (Russia)	20	939	312.8	(HENOVA (Halla)	1.5
320 375	800	Kharkov (Russia) Kiev (Russia)	20	968	309.9	Cardiff (Inghillerra)	1.2
395	759.5	Ginevra (Svizzera)	1.5	977	307	Zagabria (Jugoslavia)	8,0
116	720	Mosca Russia)	20	986	304.5	Bordeanx Lalayette (Fr.)	35
428	700	MINISK (Ruissia)	4	995	301.5 298.8	Slaibwaile II (Inghilterra) Falun (Svezla)	70 0.65
142	678.7	Losanna (Svizzera)	0.6	1004	298.8	Hulzen (Olanda)	3.3
522 527	574.7 569.3	Lubuana (dugoslavia)	0.3	1004	295,3	Tallinu (Estonta)	10
530	566	Frilargo (Germania)	0.3	1013	296.1	TORINO (Italia)	8,5
531	565	Hajimover (Hermania) , Similensk (Russia)	2	1015	295.3	Linuges (Francia)	0.8
536	559.7	Augshirg (Germania)	0.3	1022	293	Kosice (Cecosiovacchia)	2.6
536	559.7	Kaiserlaulerii (Germania)	1.7	1031	291	Viliorg (Vlipuri) (Finl.) .	15
545	550.5	Budapest (Engheria)	23	1040	288.5	Bradford (lughillerra)	0.16
554	541.5	PALERMO (Italia)	4	1040	238.5	Bournemouth (Inghillerra)	1.2
554	311.3	Sundsvall (Svezia) Monaro (Germania)	15	1040	288.5	Bilimburgo (Inghillerra)	0.16
663	532.9	Моваго (Germania)	1.7	1040	298.5	Hull (Inghitterra)	0.4
572	524,5 516,4	Riga (Lellonia)	20	1040	298.5	Liverpool (Inglittlerra)	0.16
591	510,4	Vienna (Austria)	20	1040	288.5	Plymouth (Inghillerra)	0.10
590	500L8	Bruxelles 1 (Briglu) MILANO (Italia)	8.5	1040	288.5	Sheffield (Inghilterra)	0.16
508	493	Bergen (Norvegla)	1.13	1040	288.5	Sloke-on-Trent (Inghill.) .	0.16
517	486.2	Praga I (Ceroslovacchia) .	5.5	1040	233.5	Swansca (highilterra)	0.16
526	479.2	Slaithwaite I (Inghillerra)	70	1049	285.4	Lione (Francia)	0.10
635	472.4	Langenberg (Germania) .	17	1058	283,6	Sleffino (Germania)	0,6
344	465.8	Lymi-la-Dona (Frain'la)	2.3	1058	283.6	Berling E. (Bermania)	0.6
553	459.4 453.2	Berunnenster (Svizzera) .	0.22	1058	283.6	Innsbruck (Anstria)	0.6
662 662	453.2	BOLZANO (Haila)	0,22	1058	283.6 231.2	Magdeburgo (Germania) . Copenaghen (Danimarca) .	0.6
562 562	453.2	San Srbastlano (Spagna) .	0.23	1067	231.2	Bratislava (Cecoslovarchia)	14
662	453.2	Nidaros (Survegia)	1,35	1076	276.5	Heilsberg (Germania)	75
662	453.2	Klagenfuri (Austria)	0.6	1103	272	Rennes (Francia)	2
662	453.2	Porsgrund (Norvegia) .	0.8	1112	269.8	Brema (Germania)	0.3
62	433.2	Tromso (Norvegia)	0.1	1121	257.6	Barceliona (Spagna)	10
62	453.2	Salamanca (Spagna) .	1	1121	267.6	(iviedo (Spagna)	0.7
571	447.1	Rjukan (Norvegla)	0.17	1130	265.4	Lilla (Francia)	1
571	447.1	Parigi P.T.T. (Francia) .	75	1139	263.4	Morayska-Osiraya (Cecusi.)	11
99	435.4	ROMA (Halia)	75	1148	261.3	Lomira II (Inghillerra) . Lipsia (Germania)	68
05	430	Relgrado Sugoslavia)	2.8	1157	259,3	Härby (Svezia)	2.3
02	427	Kharkov (Russia)	2.8	1166	257,3	Tulosa P.T.T. (Francia)	15
07	424.3	Madrid (Spagna)	3	1175	253.3	Gleiwitz (Germania)	5.6
16	419	Berling I (Germania)	1.7	1204	249.2	Juan les-Pins (Francia) .	1.5
29	416.4	Rabat (Marocco)	2.5	1220	245,9	Cassel (Germania)	0.3
25	413.8	Dubling (Irlanda)	1,5	1220	245.9	Linz (Anstria)	0.6
34	408.7	Katowice (Polonia)	16	1220	245.9	Berna (Svizzira)	1.1
43	403.9	Sollens (Svizzera)	25	1220	215.9	Carlagena (Spagna)	0.4
52	398 9 394.2	haventry 5 GB (Inghilt.) .	33	1229	244,1	Basilea (Svizzera)	0,65
61	394.2	Bmarest (Rumania)	1.7	1238	242.3	Beifast (Inghillerra)	1.2
770	385.1	Francolorie (Germania)	0.	1263	238.9	Norlmberga (Germania) .	2.3
179 188	385.1	Tolosa Francia) Leopoli (Polonia)	21	1293	233.8		2.2
797	376.4	Glascow (Inghillerra) .	1.2	1265	237.2 230.6	Bordeaux S. W. (Francia) .	3
306	372.2	Hamiurg (Germania)	1.7	1301	230.6	Malmó (Svezia)	0.75
810	370.4	Parigi Railio L.L. (Fr.)	0.9	1319	227.4	Minster (Germania)	0.6
815	368.1	Sivigila (Spagna)	1.5	1319	221.4	Cork (Irianda)	1.5
315	368.1	Friedricksstadt (Nurvegia) .	0.8	1355	221.4	Belsingfors (Finlandia)	15
319	366	Nicolaley (Russia)	1.2	1373	218.5	Flensburg (Germania)	0.3
325	363.4	Algert (Algerta)	16	1373	218.5	Sallshurgo (Austria)	0.6
333	360.1	Muhlacker (Germania)	75	1382	217.1	Koenigsberg (Germania) .	1.7

Dnti desunti dalle comunicazioni dell'Unione Internazionale di Radiodiffusione (Ginevra)







MOD. 12 SPECIAL

RADIORICEVENTE CONVERTIBILE IN APPARECCHIO RADIORICEVENTE CONVERTIBILE IN RADIOFONOGRAFO

MODELLO 14

RADIOFONOGRAFO CON CAMBIO AUTOMATICO DEI OIBCHI